

โครงสร้างเวลาเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้/ กิจกรรม	เวลาเรียน			
	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น			ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
	ม.1	ม.2	ม.3	ม.4-6
๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้				
ภาษาไทย	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
คณิตศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
วิทยาศาสตร์	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	160 (4 นก.)	320 (8 นก.)
0 ประวัติศาสตร์	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	40 (1 นก.)	80 (2 นก.)
0 ศาสนา ศิลธรรม จริยธรรม 0 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม 0 เศรษฐศาสตร์ 0 ภูมิศาสตร์	120	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
สุขศึกษา พลศึกษา		80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ศิลปะ		80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
การงานอาชีพและเทคโนโลยี		80 (2 นก.)	80 (2 นก.)	120 (3 นก.)
ภาษาต่างประเทศ	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	120 (3 นก.)	240 (6 นก.)
รวมเวลาเรียน(พื้นฐาน)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	880 (22 นก.)	1,640 (41 นก.)
๑ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	120	120	120	360
๑ รายวิชา/กิจกรรมที่ สถานศึกษาจัดเพิ่มเติมตาม ความพร้อมพร้อมและจุดเน้น	ปีละไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง			ไม่น้อยกว่า 1,600 ชั่วโมง
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง/ปี			รวม 3ปี ไม่น้อยกว่า 3,600 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม (พ.ศ.2561-2563)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5	3	60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5	3	60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	2.0	4	80	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	2.0	4	80
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	60	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3	60
ว21103	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	20	ว21104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	20
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.5	3	60	ส21102	สังคมศึกษา 2	1.5	3	60
ส21103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0	2	40	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0	2	40
ง21101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	20	ง21102	การงานอาชีพ 2	0.5	1	20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5	3	60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5	3	60
รวม		11.0	22	440	รวม		11	22	440
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.0	4	80	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.0	4	80
ส20231	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20	ส20232	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20
จ21201	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20	จ21202	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20
พ21201	พลานามัย	1.0	2	40	พ21202	พลานามัย	1.0	2	40
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท20201	เสริมทักษะการอ่านไทย 1				ท20202	เสริมทักษะการอ่านไทย 2			
ท20207	การอ่านไทย				ท20208	ภาษาเพื่อการสื่อสาร			
ว20201	วิทยาศาสตร์น่ารู้				ว20202	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน			
ว20207	การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์				ว20208	พิมพ์ดีดด้วยคอมพิวเตอร์			
พ20223	ปันจักสีลัต 1				พ20226	ยิโดหยุ่น			
พ20224	เทเบิลเทนนิส				พ20227	ปันจักสีลัต 2			
พ20225	ฟุตบอล				ศ20217	ศิลปะเพิ่มเติม 2			
ศ20216	ศิลปะเพิ่มเติม 1				ง20270	การผลิตกล้าไม้			
อ20201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน				อ20202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	120	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	120
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.0	28	560	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.0	28	560

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20	1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20	- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	-	1	20	3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	-	1	20
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	10	4.กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	10
กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60	กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60
รวม		7	140	รวม		7	140
รวมเวลาเรียน 560 ชั่วโมง		14.0 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 560 ชั่วโมง		14.0 หน่วยกิต	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม (พ.ศ.2561-2563)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5	3	60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5	3	60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	2.0	4	80	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	2.0	4	80
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3	60
ว22103	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	20	ว22104	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	20
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.5	3	60	ส22102	สังคมศึกษา 4	1.5	3	60
ส22103	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ22101	ศิลปะ 3	1.0	2	40	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0	2	40
ง22101	การงานอาชีพ 3	0.5	1	20	ง22102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	20
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5	3	60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5	3	60
รวม		11.0	22	440	รวม		11	22	440
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.5	5	100	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.5	5	100
ส20233	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20	ส20234	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20
จ22201	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20	จ22202	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20
พ22201	พลานามัย	0.5	1	20	พ22202	พลานามัย	0.5	1	20
ล20201	การค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ : IS1	1.0	2	40	ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ : IS2	1.0	2	40
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท20203	เสริมทักษะการอ่านไทย 3				ท20204	เสริมทักษะการอ่านไทย 4			
ท20209	ภาษาไทยเพื่อกิจวัตร				ท20210	การเขียนเพื่อการสื่อสาร			
ว20203	สิ่งประดิษฐ์ของเล่นทางวิทยาศาสตร์ 1				ว20204	สิ่งประดิษฐ์ของเล่นทางวิทยาศาสตร์ 2			
ว20209	การออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์				ว20210	ตารางการทำงาน			
พ20228	ฟุตบอล				พ20230	กระบี่			
พ20229	กรีฑา				พ20231	เซปักตะกร้อ			
ศ20218	ศิลปะเพิ่มเติม 3				ศ20219	ศิลปะเพิ่มเติม 4			
ง20217	ช่างประดิษฐ์ดอกไม้				ง20235	การประดิษฐ์ของชำร่วย			
ง20274	การเลี้ยงไก่ไข่ 1				ง20274	การเลี้ยงไก่ไข่ 2			
อ20205	ภาษาอังกฤษเพื่อความเพลิดเพลิน1				อ20204	ภาษาอังกฤษเพื่อการสืบค้นข้อมูล			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.5	7	140	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.5	7	140
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.5	29	580	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.5	29	580

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว		1	20			1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20	- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	-	1	20	3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม	-	1	20
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	10	4.กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	10
กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60	กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60
รวม		7	140	รวม		7	140
รวมเวลาเรียน 580 ชั่วโมง		14.5 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 580 ชั่วโมง		14.5 หน่วยกิต	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม (พ.ศ.2561-2563)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5	3	60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5	3	60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	2.0	4	80	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	2.0	4	80
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3	60
ว23103	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	20	ว23104	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	1	20
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.5	3	60	ส23102	สังคมศึกษา 6	1.5	3	60
ส23103	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	20	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1	20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ23101	ศิลปะ 5	1.0	2	40	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0	2	40
ง23101	การงานอาชีพ 5	0.5	1	20	ง23102	การงานอาชีพ 6	0.5	1	20
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5	3	60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5	3	60
รวม		11.0	22	440	รวม		11	22	440
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.0	4	80	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		2.0	4	80
ส20235	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20	ส20236	หน้าที่พลเมือง	0.5	1	20
จ23201	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20	จ23202	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20
พ23201	พลานามัย	1.0	2	40	พ23202	พลานามัย	1.0	2	40
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท20205	เสริมทักษะการอ่านไทย 5				ท20206	เสริมทักษะการอ่านไทย 6			
ท20211	วรรณกรรมท้องถิ่น				ท20212	การพูดในโอกาสต่างๆ			
ว20205	โครงงานวิทยาศาสตร์ 1				ว20206	โครงงานวิทยาศาสตร์ 2			
ว20211	การเขียนเว็บเพจด้วยภาษา HTML				ว20212	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก			
พ20232	บาสเกตบอล				พ20233	วอลเลย์บอล			
ศ20220	ศิลปะเพิ่มเติม 5				ศ20221	ศิลปะเพิ่มเติม 6			
ง20211	การปลูกพืชผักสวนครัว				ง20203	งานเกษตรเบื้องต้น			
ง20231	ช่างเสื้อผ้าสตรี				อ20203	ภาษาอังกฤษอ่านเขียนเบื้องต้น			
อ20206	ภาษาอังกฤษเพื่อความเพลิดเพลิน2								
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	120	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	120
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.0	28	560	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		14.0	28	560

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วย กิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20	1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20	- ลูกเสือเนตรนารี	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20				
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-	3.กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-
กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60	กิจกรรมลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้		3	60
รวม		7	140	รวม		7	140
รวมเวลาเรียน 560 ชั่วโมง		14.0 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 560 ชั่วโมง		14.0 หน่วยกิต	
รวมหน่วยกิตทั้งภาคเรียน				85 หน่วยกิต			
รวมเวลาทั้งภาคเรียน				3,400+840=4,240 ชั่วโมง			

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0	2	40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0	2	40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2	40
ว31101	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ 1	1.0	2	40	ว31104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5	1	20
ว31103	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5	1	20	ส31102	สังคมศึกษา 2	1.0	2	40
ส31101	สังคมศึกษา 1	1.0	2	40	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5	1	20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5	1	20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5	1	20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5	1	20	ง31102	การงานอาชีพ 2	0.5	1	20
ง31101	การงานอาชีพ 1	0.5	1	20	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2	40
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	40					
รวม		7.0	14	280	รวม		6.0	12	240
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		7.0	14	280	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		8.0	16	320
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0	2	40	ค31202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0	2	40
ว31201	ฟิสิกส์ 1	1.0	2	40	ว31202	ฟิสิกส์ 2	1.5	3	60
ว31221	เคมี 1	1.0	2	40	ว31222	เคมี 2	1.5	3	60
ว31241	ชีววิทยา 1	1.0	2	40	ว31242	ชีววิทยา 2	1.0	2	40
จ31201	ภาษาจีนเบื้องต้น 1	0.5	1	20	จ31202	ภาษาจีนเบื้องต้น 2	0.5	1	20
ส30231	หน้าที่พลเมือง 1	0.5	1	20	ส30232	หน้าที่พลเมือง 2	0.5	1	20
ส31103	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	20	ส31104	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1	20
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 1	0.5	1	20	อ31202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 2	0.5	1	20
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้าง องค์ความรู้ : IS1	1.0	2	40	ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ : IS2	1.0	2	40
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท30215	การอ่านวิเคราะห์				ท30216	การเขียนเชิงสร้างสรรค์			
ว30201	สะเต็มศึกษา 1				ว30202	สะเต็มศึกษา 2			
ว30207	การออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์				ว30208	การเขียนเว็บไซต์			
พ30236	วอลเลย์บอล				พ30240	การตัดสินใจวอลเลย์บอล			
พ30237	สมุนไพรในท้องถิ่น				พ30241	ฟุตบอล			
พ30238	แบดมินตัน				ศ30221	ศิลปะเพิ่มเติม 2			
พ30239	ผู้ตัดสินกรีฑา				ง30229	การปักด้วยมือ			
ศ30220	ศิลปะเพิ่มเติม 1				ง30244	พืชสวนทั่วไป			
ง30223	ช่างขนมไทย				อ30204	ภาษาอังกฤษรอบรู้			
อ30210	ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ								
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	360
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20			1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20	- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20	3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-	4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-
รวม		4	80	รวม		4	80
รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัส วิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0	2	40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0	2	40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2	40
ว32101	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1 (เคมีพื้นฐาน)	1.0	2	40	ว32102	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2 (ฟิสิกส์พื้นฐาน)	1.0	2	40
ว32103	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5	1	20	ว32104	วิทยาการคำนวณ 2	0.5	1	20
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0	2	40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0	2	40
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5	1	20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5	1	20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5	1	20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5	1	20
ง32101	การงานอาชีพ 3	0.5	1	20	ง32102	การงานอาชีพ 4	0.5	1	20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2	40
รวม		7.0	14	280	รวม		7.0	14	280
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		7.0	14	280	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		7.0	14	280
ค32201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0	2	40	ค32202	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0	2	40
ว32203	ฟิสิกส์ 3	1.0	2	40	ว32204	ฟิสิกส์ 4	1.0	2	40
ว32223	เคมี 3	1.0	2	40	ว32224	เคมี 4	1.5	3	60
ว32243	ชีววิทยา 3	1.0	2	40	ว32244	ชีววิทยา 4	1.5	3	60
จ32201	ภาษาจีนเบื้องต้น 3	0.5	1	20	จ32202	ภาษาจีนเบื้องต้น 4	0.5	1	20
ส30233	หน้าที่พลเมือง 3	0.5	1	20	ส30234	หน้าที่พลเมือง 4	0.5	1	20
ส32203	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	20	ส32204	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1	20
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 3	0.5	1	20	อ32202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 4	0.5	1	20
ว32281	การเขียนเว็บไซต์ด้วย HTML	1.0	2	40					
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท30217	การพูดเบื้องต้น				ท30218	ภูมิปัญญาทางภาษา			
ว30203	วิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญา ท้องถิ่น 1				ว30204	วิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญา ท้องถิ่น 1			
ว30209	คอมพิวเตอร์กราฟฟิก				ว30210	มัลติมีเดีย(การตัดต่อวิดีโอ)			
พ30242	มวยไทยมวยสากล				พ30244	ดาบสองมือ			
พ30243	เชกกระถั่ว				ง30207	การถักนิตด้วยมือ			
ศ30222	ศิลปะเพิ่มเติม 3				พ30245	การตัดสินฟุตบอล			
ง30203	อาหารไทย				ศ30223	ศิลปะเพิ่มเติม 4			
ง30248	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ				ง30245	การปลูกผักสวนครัว			
อ30203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน				ง30251	การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ			
					อ30205	การแปลเบื้องต้น			
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20	1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20	- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20	3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-	4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-
รวม		4	80	รวม		4	80
รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต	

โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนโนนค้อวิทยาคม
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน					สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0	2	40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0	2	40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2	40
ว33101	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 1	1.0	2	40	ว33102	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ 2	1.0	2	40
ว33103	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5	1	20	ว33104	วิทยาการคำนวณ 3	0.5	1	20
ส33101	สังคมศึกษา 5	1.0	2	40	ส33102	สังคมศึกษา 6	1.0	2	40
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5	1	20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5	1	20
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5	1	20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5	1	20
ง33101	การงานอาชีพ 5	0.5	1	20	ง33102	การงานอาชีพ 6	0.5	1	20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2	40
รวม		7.0	14	280	รวม		7.0	14	280
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม					สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		7.0	14	280	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม A (บังคับเลือก)		7.0	14	280
ค31201	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0	2	40	ค31202	คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม 6	1.0	2	40
ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5	3	60	ว33206	ฟิสิกส์ 6	1.0	2	40
ว33225	เคมี 5	1.0	2	40	ว33226	เคมี 6	1.0	2	40
ว33245	ชีววิทยา 5	1.5	3	60	ว33246	ชีววิทยา 6	1.0	2	40
จ33201	ภาษาจีนเบื้องต้น 5	0.5	1	20	ว33261	โลกและดาราศาสตร์	1.0	2	40
อ31201	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 5	0.5	1	20	จ33202	ภาษาจีนเบื้องต้น	0.5	1	20
ว33282	ภาษาซี	1.0	2	40	อ33202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาเซียน 6	0.5	1	20
					ว33283	การจัดการฐานข้อมูล	1.0	2	40
รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40	รายวิชาเพิ่มเติมกลุ่ม B		1.0	2	40
ท30219	ประวัติศาสตร์ไทย 1				ท30220	ประวัติศาสตร์ไทย 2			
ว30205	เทคนิคการปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ 1				ว30206	เทคนิคการปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ 2			
ว30211	การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์				พ30248	ลีลาศ 2			
พ30246	ลีลาศ 1				พ30249	อนามัยแม่และเด็ก			
พ30247	บาสเกตบอล				ศ30225	ศิลปะเพิ่มเติม 6			
ศ30224	ศิลปะเพิ่มเติม 5				ง30235	การประดิษฐ์ดอกไม้			
ง30232	อาหารพื้นเมือง				ง30246	เศรษฐกิจพอเพียง			
ง30276	การเลี้ยงปลาน้ำจืด				อ30208	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน			
อ30209	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ								
รวมรายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320	รวมรายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	320
รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600	รวมพื้นฐาน+เพิ่มเติม		15.0	30	600

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์/ ภาคเรียน	
1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20	1.กิจกรรมแนะแนว	-	1	20
2.กิจกรรมนักเรียน				2.กิจกรรมนักเรียน			
- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20	- บำเพ็ญประโยชน์	-	1	20
- ชุมนุม	-	1	20	- ชุมนุม	-	1	20
3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20	3. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม		1	20
4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-	4. กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	-	-	-
รวม		4	80	รวม		4	80
รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต		รวมเวลาเรียน 600 ชั่วโมง		15.0 หน่วยกิต	
รวมหน่วยกิตทั้งภาคเรียน				90.0 หน่วยกิต			
รวมเวลาทั้งภาคเรียน				3,600+480=4,080 ชั่วโมง			