

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการ สอน.)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3															
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.								
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0								
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ21102	กรีฑาประเภทลูก	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5	พ22104	เทเบิลเทนนิส	20	0.5	พ23102	บาสเกตบอล 1	20	0.5	พ23104	บาสเกตบอล 2	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0
ง21101	การทำงานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	การทำงานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	การทำงานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	การทำงานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	การทำงานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	การทำงานอาชีพ 6	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	3.5	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5
ค21201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 1	40	1.0	ค21202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 2	40	1.0	ค22201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 3	40	1.0	ค22202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 4	40	1.0	ค23201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 5	40	1.0	ค23202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอน. 6	40	1.0
ว21206	วิทยาศาสตร์ สอน. 1	20	0.5	ว21207	วิทยาศาสตร์ สอน. 2	20	0.5	ว20221	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 1	60	1.5	ว20222	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 2	60	1.5	ว20223	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 3	60	1.5	ว20224	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 4	60	1.5
ว20205	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 1	60	1.5	ว20206	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 2	60	1.5	ว22206	วิทยาศาสตร์ สอน. 3	20	0.5	ว22207	วิทยาศาสตร์ สอน. 4	20	0.5	ว23206	วิทยาศาสตร์ สอน. 5	20	0.5	ว23207	วิทยาศาสตร์ สอน. 6	20	0.5
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส20204	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 4	20	0.5	ส20205	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส20206	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
อ20207	ทักษะทางภาษา 1	40	1.0	อ20208	ทักษะทางภาษา 2	40	1.0	อ20209	ทักษะทางภาษา 3	40	1.0	อ20210	ทักษะทางภาษา 4	40	1.0	อ20211	ทักษะทางภาษา 5	40	1.0	อ20212	ทักษะทางภาษา 6	40	1.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-
2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/ เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-
3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-
4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	20	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและ สาธารณประโยชน์	10	-
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวิดิศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 18 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 84 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิดิศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิดิศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างดี

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการสอนสองภาษา)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3											
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.				
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11				
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ21102	กรีฑาประเภทคู่	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5	พ22104	เทเบิลเทนนิส	20	0.5	พ23102	บาสเกตบอล 1	20	0.5	พ23104	บาสเกตบอล 2	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0
ง21101	การทำงานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	การทำงานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	การทำงานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	การทำงานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	การทำงานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	การทำงานอาชีพ 6	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	40	1.0	ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	40	1.0	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	40	1.0
ว21203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ว21204	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ว22203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0	ว22204	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 4	40	1.0	ว23203	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 5	40	1.0	ว23204	วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 6	40	1.0
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส20204	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 4	20	0.5	ส20205	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส20206	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
อ21201	ภาษาอังกฤษเพื่อการฟัง และพูด	20	0.5	อ21202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	20	0.5	อ22207	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	20	0.5	อ22202	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และเขียน 1	20	0.5	อ23207	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	20	0.5	อ23208	ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และเขียน 2	20	0.5
				อ20208	ทักษะทางภาษา 2	40	1.0	อ20209	ทักษะทางภาษา 3	40	1.0			อ20211	ทักษะทางภาษา 5	40	1.0						
อ20207	ทักษะทางภาษา 1	40	1.0	จ21202	ภาษาจีน 2	20	0.5	จ22201	ภาษาจีน 3	20	0.5	อ20210	ทักษะทางภาษา 4	40	1.0	จ23201	ภาษาจีน 5	20	0.5	อ20212	ทักษะทางภาษา 6	40	1.0
จ21201	ภาษาจีน 1	20	0.5									จ22202	ภาษาจีน 4	20	0.5					จ23202	ภาษาจีน 6	20	0.5
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		80	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-	
2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	
3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-	
4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0	

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวิถีดุสิตฯ ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 18 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 84 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิถีดุสิตฯ ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิถีดุสิตฯ ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างต่ำ

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (ทั่วไป)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3														
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))														
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2											
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.							
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11							
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5			
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5			
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5			
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5			
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5			
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5			
พ21102	กรีฑาประเภทคู่	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5	พ22104	เทเบิลเทนนิส	20	0.5	พ23102	บาสเกตบอล 2	20	0.5	พ23104	บาสเกตบอล 2	20	0.5			
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0			
ง21101	การงานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	การงานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	การงานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	การงานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	การงานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	การงานอาชีพ 6	40	1.0			
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5			
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0			
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5			
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	40	1.0	ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	40	1.0	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	40	1.0			
ว21213	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	40	1.0	ว21214	ผลงานสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์	40	1.0	ว22216	วิทยาศาสตร์กับการแก้ปัญหา	40	1.0	ว22217	เริ่มต้นโครงการวิทยาศาสตร์	40	1.0	ว23218	โครงการวิทยาศาสตร์	40	1.0	ว23219	โครงการวิทยาศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	40	1.0			
ส20231	อาเซียนศึกษา 1	20	0.5	ส20232	ท้องถิ่นของเรา	20	0.5	ส20233	เงินทองของมีค่า 1	20	0.5	ส20234	เงินทองของมีค่า 2	20	0.5	ส20205	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส20206	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 6	20	0.5			
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส20204	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 4	20	0.5	อ23203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 5	20	0.5	อ23204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 6	20	0.5			
ง20201	งานผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น 1	20	0.5	ง20202	งานผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น 2	20	0.5	ง20203	การผลิตสื่อเพื่อการงานอาชีพ	20	0.5	ง20204	การผลิตสื่อเพื่อการงานอาชีพ	20	0.5	ง20205	สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ 1	20	0.5	ง20206	สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ 1	20	0.5			
อ21203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 1	20	0.5	อ21204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 2	20	0.5	อ22203	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3	20	0.5	อ22204	ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 4	20	0.5	อ20205	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 5	20	0.5	อ20206	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 6	20	0.5			
อ20201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	20	0.5	อ20202	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	20	0.5	อ20203	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3	20	0.5	อ20204	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 4	20	0.5											
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-			
	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-			
	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-			
	3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-	3) ชุมนุม	10	-
	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0			

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวิเทศศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 27 หน่วยการเรียนรู้ เรียนตลอดหลักสูตร 93 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คติวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิเทศศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิเทศศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างดี

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการเตรียมความพร้อมทางวิชาการทหาร)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3															
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))															
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2													
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.												
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11								
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ21105	ว่ายน้ำ 1	20	0.5	พ21106	ว่ายน้ำ 2	20	0.5	พ22105	ว่ายน้ำ 3	20	0.5	พ22106	ว่ายน้ำ 4	20	0.5	พ23105	ว่ายน้ำ 5	20	0.5	พ23106	ว่ายน้ำ 6	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0
ง21101	การทำงานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	การทำงานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	การทำงานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	การทำงานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	การทำงานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	การทำงานอาชีพ 6	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5
ค21207	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 7	60	1.5	ค21206	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 2	60	1.5	ค22205	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 3	60	1.5	ค22206	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 4	60	1.5	ค23205	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 5	60	1.5	ค23206	คณิตศาสตร์เตรียมทหาร 6	60	1.5
ว20205	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 1	60	1.5	ว20206	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 2	60	1.5	ว20207	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 3	60	1.5	ว20208	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 4	60	1.5	ว20209	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 5	60	1.5	ว20210	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 6	60	1.5
ส20241	ศาสนากับการป้องกันทหารจตุรทิศ 1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันทหารจตุรทิศ 2	20	0.5	ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส20204	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 4	20	0.5	ส20205	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส20206	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
อ20207	ทักษะทางภาษา 1	40	1.0	อ21207	ภาษาอังกฤษเตรียมทหาร 1	40	1.0	อ22208	ภาษาอังกฤษเตรียมทหาร 2	40	1.0	อ22209	ภาษาอังกฤษเตรียมทหาร 3	40	1.0	อ23209	ภาษาอังกฤษเตรียมทหาร 4	40	1.0	อ23210	ภาษาอังกฤษเตรียมทหาร 5	40	1.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว		20	-
2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-
3) ชุมนุม		10	-	3) ชุมนุม		20	-	3) ชุมนุม		10	-	3) ชุมนุม		10	-	3) ชุมนุม		10	-	3) ชุมนุม		10	-
4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		20	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 18 หน่วยการเรียนรู้ เรียนตลอดหลักสูตร 84 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างดี

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการช้างเผือก)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2				ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))				(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.
	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	440	11		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	440	11		สาระการเรียนรู้พื้นฐาน	440	11
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5
พ21102	กรีฑาประเภทลู่	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0
ง21101	งานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	งานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	งานอาชีพ 3	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5
	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	200	5.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	200	5.0		สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม	200	5.0
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	40	1.0	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	40	1.0	ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	40	1.0
ว21213	ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	40	1.0	ว20211	ฟิสิกส์ 1	20	0.5	ว20213	ฟิสิกส์ 2	20	0.5
ส20231	อาเซียนศึกษา	20	0.5	ว20212	เคมี 1	20	0.5	ว20214	เคมี 2	20	0.5
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20232	ท้องถิ่นของเรา	20	0.5	ส20233	เงินทองของมีค่า 1	20	0.5
อ20213	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ	60	1.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5
	เชิงสร้างสรรค์ 1			อ20214	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ	60	1.5	อ20215	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ	60	1.5
					เชิงสร้างสรรค์ 2			อ20216	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษ	60	1.5
									เชิงสร้างสรรค์ 4		
									เชิงสร้างสรรค์ 5		
									เชิงสร้างสรรค์ 6		
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	-		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	-
	1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-		1) กิจกรรมแนะแนว	20	-
	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-		2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-
	3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-		3) ชุมนุม	10	-
	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-		4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-
	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0		รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น	700	16.0

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 27 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 93 หน่วยการเรียน
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างดี

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการ สอวน. Textbook)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3											
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))											
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2			ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2								
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.				
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0				
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ21102	กรีฑาประเภทลู่วิ่ง	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5	พ22104	เทเบิลเทนนิส	20	0.5	พ23102	บาสเกตบอล 1	20	0.5	พ23104	บาสเกตบอล 2	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0
ง21101	งานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	งานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	งานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	งานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	งานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	งานอาชีพ 6	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	3.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5
ค21201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 1	40	1.0	ค21202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 2	40	1.0	ค22201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 3	40	1.0	ค22202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 4	40	1.0	ค23201	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 5	40	1.0	ค23202	คณิตศาสตร์สำหรับ สอวน. 6	40	1.0
ว21220	วิทยาศาสตร์สำหรับ สอวน. Textbook 1	60	1.5	ว21221	วิทยาศาสตร์สำหรับ สอวน. Textbook 2	60	1.5	ว20221	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 1	60	1.5	ว20222	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 2	60	1.5	ว20223	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 3	60	1.5	ว20224	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 4	60	1.5
								ส20203	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 3	20	0.5	ส20204	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 4	20	0.5	ส20205	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 5	20	0.5	ส20206	ศาสนาและหน้าที่พลเมือง 6	20	0.5
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	อ22217	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 1	60	1.5	อ22218	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 2	60	1.5	อ23219	ทักษะภาษาอังกฤษและ	60	1.5	อ23220	ทักษะภาษาอังกฤษและ	60	1.5
อ21215	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเบื้องต้น 1	60	1.5	อ21216	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเบื้องต้น 2	60	1.5																
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-
1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-	1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-	1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-	1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-	1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-	1)	กิจกรรมแนะแนว	20	-
2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-	2)	กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์	20	-
3)	ชุมนุม	10	-	3)	ชุมนุม	10	-	3)	ชุมนุม	10	-	3)	ชุมนุม	10	-	3)	ชุมนุม	10	-	3)	ชุมนุม	10	-
4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-	4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	-	4)	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	10	-
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0

*หมายเหตุ

- ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนรู้ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียนรู้ โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียนรู้ และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนจัดศึกษา ในพระราชบัญญัติฯ กำหนด 18 หน่วยการเรียนรู้ เรียนตลอดหลักสูตร 84 หน่วยการเรียนรู้
- ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนจัดศึกษา ในพระราชบัญญัติฯ กำหนด
- ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนจัดศึกษา ในพระราชบัญญัติฯ กำหนด
- ผู้เรียนผ่านธรรมเนียมการศึกษาขั้นต้นเป็นอย่าต่ำ

โครงสร้างหลักสูตร ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 ปีการศึกษา 2567

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (โครงการอัจฉริยภาพทางวิชาการ)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2						ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3											
(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))						(ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 (ปรับปรุง 2560))											
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2				ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2									
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.	รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ชม.	นก.				
สาระการเรียนรู้พื้นฐาน		440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				440	11.0	สาระการเรียนรู้พื้นฐาน				440	11.0		
ท21101	ภาษาไทย 1	60	1.5	ท21102	ภาษาไทย 2	60	1.5	ท22101	ภาษาไทย 3	60	1.5	ท22102	ภาษาไทย 4	60	1.5	ท23101	ภาษาไทย 5	60	1.5	ท23102	ภาษาไทย 6	60	1.5
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	60	1.5	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	60	1.5	ค22101	คณิตศาสตร์ 3	60	1.5	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	60	1.5	ค23101	คณิตศาสตร์ 5	60	1.5	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	60	1.5
ว21101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	60	1.5	ว21103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	60	1.5	ว22101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	60	1.5	ว22103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	60	1.5	ว23101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	60	1.5	ว23103	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6	60	1.5
ส21101	สังคมศึกษา 1	60	1.5	ส21103	สังคมศึกษา 2	60	1.5	ส22101	สังคมศึกษา 3	60	1.5	ส22103	สังคมศึกษา 4	60	1.5	ส23101	สังคมศึกษา 5	60	1.5	ส23103	สังคมศึกษา 6	60	1.5
ส21102	ประวัติศาสตร์ 1	20	0.5	ส21104	ประวัติศาสตร์ 2	20	0.5	ส22102	ประวัติศาสตร์ 3	20	0.5	ส22104	ประวัติศาสตร์ 4	20	0.5	ส23102	ประวัติศาสตร์ 5	20	0.5	ส23104	ประวัติศาสตร์ 6	20	0.5
พ21101	สุขศึกษา 1	20	0.5	พ21103	สุขศึกษา 2	20	0.5	พ22101	สุขศึกษา 3	20	0.5	พ22103	สุขศึกษา 4	20	0.5	พ23101	สุขศึกษา 5	20	0.5	พ23103	สุขศึกษา 6	20	0.5
พ21102	กรีฑาประเภทลู่	20	0.5	พ21104	กรีฑาประเภทลาน	20	0.5	พ22102	แบดมินตัน	20	0.5	พ22104	เทเบิลเทนนิส	20	0.5	พ23102	บาสเกตบอล 2	20	0.5	พ23104	บาสเกตบอล 2	20	0.5
ศ20101	ศิลปะ 1	40	1.0	ศ20102	ศิลปะ 2	40	1.0	ศ20103	ศิลปะ 3	40	1.0	ศ20104	ศิลปะ 4	40	1.0	ศ20105	ศิลปะ 5	40	1.0	ศ20106	ศิลปะ 6	40	1.0
ง21101	การงานอาชีพ 1	40	1.0	ง21102	การงานอาชีพ 2	40	1.0	ง22101	การงานอาชีพ 3	40	1.0	ง22102	การงานอาชีพ 4	40	1.0	ง23101	การงานอาชีพ 5	40	1.0	ง23102	การงานอาชีพ 6	40	1.0
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	60	1.5	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	60	1.5	อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	60	1.5	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	60	1.5	อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	60	1.5	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	60	1.5
สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม		200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				200	5.0	สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม				200	5.0		
ท21201	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 1	20	0.5	ท21202	พัฒนาทักษะการอ่าน เขียน 2	20	0.5	ท22201	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 1	20	0.5	ท22202	การอ่านและพิจารณาหนังสือ 2	20	0.5	ท23201	ทักษะการใช้ภาษาไทย	20	0.5	ท23202	ภาษาไทยเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	20	0.5
ค21208	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 1	60	1.5	ค21209	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 2	60	1.5	ค22208	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 3	60	1.5	ค22209	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 4	60	1.5	ค23208	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 5	60	1.5	ค23209	คณิตศาสตร์สำหรับอัจฉริยะ 6	60	1.5
ว20205	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 1	60	1.5	ว20206	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 2	60	1.5	ว20207	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 3	60	1.5	ว20208	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา 4	60	1.5	ว20221	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 1	60	1.5	ว20222	ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง IS 2	60	1.5
ส20241	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต1	20	0.5	ส20242	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต2	20	0.5	ส20243	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต3	20	0.5	ส20244	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต4	20	0.5	ส20245	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต5	20	0.5	ส20246	ศาสนากับการป้องกันการทุจริต6	20	0.5
อ20207	ทักษะทางภาษา 1	40	1.0	อ20208	ทักษะทางภาษา 2	40	1.0	อ20209	ทักษะทางภาษา 3	40	1.0	อ20210	ทักษะทางภาษา 4	40	1.0	อ20211	ทักษะทางภาษา 5	40	1.0	อ20212	ทักษะทางภาษา 6	40	1.0
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	-	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน				60	-		
1) กิจกรรมแนะแนว		20	-	1) กิจกรรมแนะแนว				20	-	1) กิจกรรมแนะแนว				20	-	1) กิจกรรมแนะแนว				20	-		
2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์		20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์				20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์				20	-	2) กิจกรรมลูกเสือ/เนตรนารี/ ยุวกาชาด / ผู้บำเพ็ญประโยชน์				20	-		
3) ชุมนุม		10	-	3) ชุมนุม				10	-	3) ชุมนุม				10	-	3) ชุมนุม				10	-		
4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				10	-	4) กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์				10	-		
รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น		700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น				700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น				700	16.0	รวมสาระการเรียนรู้ทั้งสิ้น				700	16.0		

*หมายเหตุ

1. ผู้เรียนต้องได้หน่วยการเรียนตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 77 หน่วยการเรียน โดยเป็นรายสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม 11 หน่วยการเรียน
2. ผู้เรียนเรียนตามแผนการเรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน 66 หน่วยการเรียน และรายวิชาสาระการเรียนรู้เพิ่มเติม ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนดรวม 18 หน่วยการเรียน เรียนตลอดหลักสูตร 84 หน่วยการเรียน
3. ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียน ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
4. ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนวิจิตรศึกษา ในพระราชูปถัมภ์ฯ กำหนด
5. ผู้เรียนผ่านธรรมศึกษาชั้นตรีเป็นอย่างต่ำ