



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง  
พุทธศักราช 2561

ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551  
(ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2560)



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5 / 60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5 / 60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5 / 60	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5 / 60	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว20101	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5 / 20	ว20104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5 / 20
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส21102	สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส21104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	0.5 / 20	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5 / 20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
พ21103	พลศึกษา 1	0.5 / 20	พ21104	พลศึกษา 2	0.5 / 20
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0 / 40	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0 / 40
ง21103	การงานอาชีพ 1	0.5 / 20	ง21103	การงานอาชีพ 1	0.5 / 20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5 / 60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5 / 60
	<b>รวม</b>	<b>11.0 / 440</b>		<b>รวม</b>	<b>11.0 / 440</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค21207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	0.5 / 20	ค21208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	0.5 / 20
ค21203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	1.0 / 40	ค21204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	1.0 / 40
ว21201	วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ 1	0.5 / 20	ว21204	สนุกกับโครงงานวิทยาศาสตร์	0.5 / 20
ว21207	วิทยาศาสตร์เข้มข้น 1	1.0 / 40	ว21208	วิทยาศาสตร์เข้มข้น 2	1.0 / 40
จ21201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 / 20	จ21202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 / 20
อ21201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ21202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
ว21209	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	0.5 / 20	ว21210	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2	0.5 / 20
ง21211	ทักษะอาชีพ 1	0.5 / 20	ง21212	ทักษะอาชีพ 2	0.5 / 20
	<b>รวม</b>	<b>5.5 / 220</b>		<b>รวม</b>	<b>5.5 / 220</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.5 / 660</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.5 / 660</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.5 / 660</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.5 / 660</b>
		<b>+ 68</b>			<b>+ 67</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางภาษาอังกฤษ (EP)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5 / 60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5 / 60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5 / 60	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5 / 60	ว21102	วิทยาศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว20101	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5 / 20	ว20104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5 / 20
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส21102	สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส21104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	0.5 / 20	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5 / 20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
พ21103	พลศึกษา 1	0.5 / 20	พ21104	พลศึกษา 2	0.5 / 20
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0 / 40	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0 / 40
ง21103	การงานอาชีพ1	0.5 / 20	ง21104	การงานอาชีพ2	0.5 / 20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5 / 60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5 / 60
	รวม	11 / 440		รวม	11 / 440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค21207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	0.5 / 20	ค21208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	0.5 / 20
จ21201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 / 20	จ21202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 / 20
อ21201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	1.0 / 40	อ21202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	1.0 / 40
อ21213	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 1	1.0 / 40	อ21214	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1.0 / 40
ว21209	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	0.5 / 20	ว21210	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2	0.5 / 20
ง21211	ทักษะอาชีพ 1	0.5 / 20	ง21212	ทักษะอาชีพ 2	0.5 / 20
ว21201	วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์ 1	0.5 / 20			
	รวม	4.5 / 180		รวม	4.0 / 160
รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม		15.5 / 620	รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม		15.0 / 600
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7
รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		15.5 / 620 + 68	รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		15.0 / 600 + 67
Special Activities			Special Activities		
Field Trip (WatSaket and WatArun, Bangkok)			English Camp in Penang, Malaysia		
English Camp (SupalaiPasak, Saraburi)					



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ห้องเรียนปกติ(ห้อง 3 - 15)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท21101	ภาษาไทย 1	1.5 / 60	ท21102	ภาษาไทย 2	1.5 / 60
ค21101	คณิตศาสตร์ 1	1.5 / 60	ค21102	คณิตศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว21101	วิทยาศาสตร์ 1	1.5 / 60	ว21101	วิทยาศาสตร์ 2	1.5 / 60
ว20101	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5 / 20	ว20104	วิทยาการคำนวณ 1	0.5 / 20
ส21101	สังคมศึกษา 1	1.0 / 40	ส21102	สังคมศึกษา 2	1.0 / 40
ส21103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส21104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส21105	ประวัติศาสตร์ 1	0.5 / 20	ส21106	ประวัติศาสตร์ 2	0.5 / 20
พ21101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ21102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
พ21103	พลศึกษา 1	0.5 / 20	พ21104	พลศึกษา 2	0.5 / 20
ศ21101	ศิลปะ 1	1.0 / 40	ศ21102	ศิลปะ 2	1.0 / 40
ง21103	การงานอาชีพ1	0.5 / 20	ง21104	การงานอาชีพ2	0.5 / 20
อ21101	ภาษาอังกฤษ 1	1.5 / 60	อ21102	ภาษาอังกฤษ 2	1.5 / 60
	รวม	11 / 440		รวม	11 / 440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค21207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	0.5 / 20	ค21208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	0.5 / 20
จ21201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	0.5 / 20	จ21202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	0.5 / 20
ว21209	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	0.5 / 20	ว21210	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 2	0.5 / 20
ง21211	ทักษะอาชีพ 1	0.5 / 20	ง21212	ทักษะอาชีพ 2	0.5 / 20
อ21205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 1	- / 20	อ21206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 2	- / 20
ท21203	อ่านเก่ง เขียนคล่อง	- / 20			
ง20213	ห้องสมุดคอมพิวเตอร์และการสืบค้น	- / 20			
	รวม	2.0 / 140		รวม	2.0 / 100
	รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	13.0 / 580		รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	13.0 / 540
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7
รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		13.0 / 580 + 68	รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		13.0 / 540 + 67



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส22102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส22104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	0.5 / 20	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	0.5 / 20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5 / 20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5 / 20
ศ22101	ศิลปะ 3	1.0 / 40	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0 / 40
ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40	ง22102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	1.0 / 40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5 / 60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5 / 60
	รวม	11 / 440		รวม	11 / 440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค22207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	0.5 / 20	ค22208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	0.5 / 20
ว20203	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	0.5 / 20	ว20204	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	0.5 / 20
ค22203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	1.0 / 40	ค22204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	1.0 / 40
ว22209	วิทยาศาสตร์เข้มข้น 3	1.0 / 40	ว22210	วิทยาศาสตร์เข้มข้น 4	1.0 / 40
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 / 20	จ22202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 / 20
อ22201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	1.0 / 40	อ22202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 4	1.0 / 40
ง20203	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 / 40	ง20204	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 / 40
ิ20201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	ิ20202	IS2 การสื่อสารและนำเสนอ	1.0 / 40
	รวม	6.5 / 260		รวม	6.5 / 260
	รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	17.5 / 700		รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	17.5 / 700
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.م.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
			ิ20203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		- / 20
รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		17.5 / 700 + 67	รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		17.5 / 700 + 88



**โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง**  
**โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางภาษาอังกฤษ (EP)**  
**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2561**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส22102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส22104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	0.5 / 20	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	0.5 / 20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5 / 20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5 / 20
ศ22101	ศิลปะ 3	1.0 / 40	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0 / 40
ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40	ง22102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	1.0 / 40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5 / 60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5 / 60
	<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>		<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค22207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	0.5 / 20	ค22208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	0.5 / 20
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 / 20	จ22202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 / 20
อ22215	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1.0 / 40	อ22216	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1.0 / 40
อ22221	ภาษาอังกฤษเพื่อสมาคมอาเซียน 3	0.5 / 20	อ22222	ภาษาอังกฤษเพื่อสมาคมอาเซียน 4	0.5 / 20
อ22207	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 / 20	อ22208	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 / 20
อ22209	ภาษาอังกฤษอ่านเขียนเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 / 20	อ22210	ภาษาอังกฤษอ่านเขียนเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 / 20
ง20203	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 / 40	ง20204	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 / 40
IS20201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	IS20202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>5.5 / 220</b>		<b>รวม</b>	<b>5.5 / 220</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>16.5 / 660</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>16.5 / 660</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
			I20203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		- / 20
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.5 / 660</b> <b>+ 67</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.5 / 660</b> <b>+ 88</b>
<b>Special Activities</b>			<b>Special Activities</b>		
Field Trip (Ancient City, Ayutthaya)			English Camp in Singapore		
English Camp (Scenery Kao Yai Resort, Korat)					



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ห้องเรียนปกติ (ห้อง 3 – 15)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	ช.ม.
ท22101	ภาษาไทย 3	1.5 / 60	ท22102	ภาษาไทย 4	1.5 / 60
ค22101	คณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค22102	คณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
ว22101	วิทยาศาสตร์ 3	1.5 / 60	ว22102	วิทยาศาสตร์ 4	1.5 / 60
ส22101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส22102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส22103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส22104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
ส22105	ประวัติศาสตร์ 3	0.5 / 20	ส22106	ประวัติศาสตร์ 4	0.5 / 20
พ22101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ22102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
พ22103	พลศึกษา 3	0.5 / 20	พ22104	พลศึกษา 4	0.5 / 20
ศ22101	ศิลปะ 3	1.0 / 40	ศ22102	ศิลปะ 4	1.0 / 40
ง22101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40	ง22102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 4	1.0 / 40
อ22101	ภาษาอังกฤษ 3	1.5 / 60	อ22102	ภาษาอังกฤษ 4	1.5 / 60
	รวม	11 / 440		รวม	11 / 440
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/
		ช.ม.			ช.ม.
จ22201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3	0.5 / 20	จ22202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 4	0.5 / 20
ง20203	เทคโนโลยีสารสนเทศ 3	1.0 / 40	ง20204	เทคโนโลยีสารสนเทศ 4	1.0 / 40
l20201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	l20202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
อ22205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 3	- / 20	อ22206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 4	- / 20
ค22209	สมการทฤษฎี	- / 20			
	รวม	2.5 / 140		รวม	2.5 / 120
	รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	13.5 / 580		รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	13.5 / 560
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/
		ช.ม.			ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
			l20203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		- / 20
รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		13.5 / 580 + 67	รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น		13.5 / 560 + 88



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5 / 60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5 / 60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5 / 60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5 / 60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0 / 40	ส23102	สังคมศึกษา 6	1.0 / 40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส23104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	0.5 / 20	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	0.5 / 20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5 / 20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5 / 20
ศ23101	ศิลปะ 5	1.0 / 40	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0 / 40
ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	1.0 / 40	ง23102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	1.0 / 40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5 / 60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5 / 60
	<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>		<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต / ช.ม.
ค23207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	0.5 / 20	ค23208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	0.5 / 20
ค23203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0 / 40	ค23204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	1.0 / 40
ว20201	เรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์	0.5 / 20	ว20202	พลังงานทดแทน	0.5 / 20
ว23217	ฟิสิกส์ 1	1.0 / 40	ว23208	วิทยาศาสตร์เข้มข้น 6	1.0 / 40
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	0.5 / 20	จ23202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	0.5 / 20
อ23201	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 5	0.5 / 20	อ23202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 6	0.5 / 20
ง20205	เทคโนโลยีสารสนเทศ 5	1.0 / 40	ง20206	เทคโนโลยีสารสนเทศ 6	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>		<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b> <b>+ 67</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b> <b>+ 68</b>





โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง  
โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางภาษาอังกฤษ (EP)  
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5 / 60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5 / 60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5 / 60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5 / 60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0 / 40	ส23102	สังคมศึกษา 6	1.0 / 40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส23104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	0.5 / 20	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	0.5 / 20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5 / 20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5 / 20
ศ23101	ศิลปะ 5	1.0 / 40	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0 / 40
ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	1.0 / 40	ง23102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	1.0 / 40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5 / 60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5 / 60
	<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>		<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค23207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	0.5 / 20	ค23208	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	0.5 / 20
ว20201	เรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์	0.5 / 20	ว20202	พลังงานทดแทน	0.5 / 20
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	0.5 / 20	จ23202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	0.5 / 20
อ23217	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 5	1.0 / 40	อ23218	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1.0 / 40
อ23223	ภาษาอังกฤษเพื่อสมาคมอาเซียน 5	0.5 / 20	อ23224	ภาษาอังกฤษเพื่อสมาคมอาเซียน 6	0.5 / 20
อ23209	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5 / 20	อ23210	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5 / 20
อ23211	ภาษาอังกฤษอ่านเขียนเพื่อการสื่อสาร 5	0.5 / 20	อ23212	ภาษาอังกฤษอ่านเขียนเพื่อการสื่อสาร 6	0.5 / 20
ง20205	เทคโนโลยีสารสนเทศ 5	1.0 / 40	ง20206	เทคโนโลยีสารสนเทศ 6	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>		<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>16.0 / 640</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>	<b>16.0 / 640</b> <b>+ 67</b>		<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>	<b>16.0 / 640 +</b> <b>68</b>
Special Activities			Special Activities		
Field Trip (King Narai Palace, Lopburi)			English Camp in Singapore		
English Camp (Phu Pimarm Resort, Korat)					



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

ห้องเรียนปกติ (ห้อง 3 - 15)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท23101	ภาษาไทย 5	1.5 / 60	ท23102	ภาษาไทย 6	1.5 / 60
ค23101	คณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค23102	คณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ว23101	วิทยาศาสตร์ 5	1.5 / 60	ว23102	วิทยาศาสตร์ 6	1.5 / 60
ส23101	สังคมศึกษา 5	1.0 / 40	ส23102	สังคมศึกษา 6	1.0 / 40
ส23103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส23104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
ส23105	ประวัติศาสตร์ 5	0.5 / 20	ส23106	ประวัติศาสตร์ 6	0.5 / 20
พ23101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ23102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
พ23103	พลศึกษา 5	0.5 / 20	พ23104	พลศึกษา 6	0.5 / 20
ศ23101	ศิลปะ 5	1.0 / 40	ศ23102	ศิลปะ 6	1.0 / 40
ง23101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 5	1.0 / 40	ง23102	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 6	1.0 / 40
อ23101	ภาษาอังกฤษ 5	1.5 / 60	อ23102	ภาษาอังกฤษ 6	1.5 / 60
	<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>		<b>รวม</b>	<b>11 / 440</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค23207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 } (ห้อง 3-8)	0.5 / 20	ค23207	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5 } (ห้อง 9-15)	0.5 / 20
ว20201	เรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ } (ห้อง 9-15)		ว20201	เรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ } (ห้อง 3-8)	
จ23201	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 5	0.5 / 20	จ23202	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 6	0.5 / 20
ง20205	เทคโนโลยีสารสนเทศ 5	1.0 / 40	ง20206	เทคโนโลยีสารสนเทศ 6	1.0 / 40
อ23205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 5	- / 20	อ23206	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 6	- / 20
	<b>รวม</b>	<b>2.0 / 100</b>		<b>รวม</b>	<b>2.0 / 100</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>13.0 / 540</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>13.0 / 540</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20	กิจกรรมลูกเสือ / เนตรนารี		- / 20
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		7	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		8
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>13.0 / 540</b> <b>+ 67</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>13.0 / 540</b> <b>+ 68</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0 / 40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0 / 40
ว30108	วิทยาการคำนวณ 1	1.0 / 40	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0 / 40
ส31101	สังคมศึกษา 1	0.5 / 20	ส31102	สังคมศึกษา 2	0.5 / 20
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส31105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5 / 20	ส31106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5 / 20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5 / 20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5 / 20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
ง31103	การงานอาชีพ 1	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>7.5 / 300</b>		<b>รวม</b>	<b>6.5 / 260</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท31201	การเขียน	0.5 / 20	ท31202	ความเรียงชั้นสูง	0.5 / 20
ค31205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ค31206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ค31203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 1	1.0 / 40	ค31204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 2	1.0 / 40
ว31203	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ว31204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ว31223	เคมีเพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ว31224	เคมีเพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ว31243	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5 / 60	ว31244	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5 / 60
ว30201	วิทยาศาสตร์อัจฉริยะ 1	3.0 / 120	ว30202	วิทยาศาสตร์อัจฉริยะ 2	3.0 / 120
อ31203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 / 40	อ31204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 / 40
พ31201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5 / 20	พ31202	ลีลาศ	0.5 / 20
ส30263	อาเซียนศึกษา 1	0.5 / 20	ส30264	อาเซียนศึกษา 2	0.5 / 20
	<b>รวม</b>	<b>14.0 / 560</b>		<b>รวม</b>	<b>14.0 / 560</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>21.5 / 860</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>20.5 / 820</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุม / ชมรมวิชาการ		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>21.5 / 860</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>20.5 / 820</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0 / 40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0 / 40
ว30108	วิทยาการคำนวณ 1	1.0 / 40	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0 / 40
ส31101	สังคมศึกษา 1	0.5 / 20	ส31102	สังคมศึกษา 2	0.5 / 20
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส31105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5 / 20	ส31106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5 / 20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5 / 20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5 / 20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
ง31103	การงานอาชีพ 1	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>7.5 / 300</b>		<b>รวม</b>	<b>6.5 / 260</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท31201	การเขียน	0.5 / 20	ท31202	ความเรียงขั้นสูง	0.5 / 20
ค31205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ค31206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ว31203	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ว31204	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ว31223	เคมีเพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ว31224	เคมีเพิ่มเติม 2	2.0 / 80
ว31243	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.5 / 60	ว31244	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5 / 60
พ31201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5 / 20	พ31202	ลีลาศ	0.5 / 20
อ31203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 / 40	อ31204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 / 40
ส30263	อาเซียนศึกษา 1	0.5 / 20	ส30264	อาเซียนศึกษา 2	0.5 / 20
			ง30297	การใช้ห้องสมุดและการสืบค้น	0.5 / 20
	<b>รวม</b>	<b>10.0 / 400</b>		<b>รวม</b>	<b>10.5 / 420</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>17.5 / 700</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>17.0 / 680</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>17.5 / 700</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>17.0 / 680</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0 / 40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0 / 40
ว30111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 / 60	ว30114	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5 / 60
ว30108	วิทยาการคำนวณ 1	1.0 / 40	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0 / 40
ส31101	สังคมศึกษา 1	0.5 / 20	ส31102	สังคมศึกษา 2	0.5 / 20
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส31105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5 / 20	ส31106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5 / 20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5 / 20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5 / 20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
ง31103	การงานอาชีพ 1	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท31201	การเขียน	0.5 / 20	ท31202	ความเรียงขั้นสูง	0.5 / 20
ค31205	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2.0 / 80	ค31206	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2.0 / 80
พ31201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5 / 20	พ31202	ลีลาศ	0.5 / 20
อ31205	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 1	1.0 / 40	อ31206	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1.0 / 40
อ31203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 / 40	อ31204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 / 40
ส30263	อาเซียนศึกษา 1	0.5 / 20	ส30264	อาเซียนศึกษา 2	0.5 / 20
ง30252	อาหารไทยและขนมไทย	1.0 / 40	ง30213	การแปรรูปอาหาร	1.0 / 40
			ศ30270	ทฤษฎีดนตรีสากล	1.0 / 40
			ง30297	การใช้ห้องสมุดและการสืบค้น	0.5 / 20
	<b>รวม</b>	<b>6.5 / 260</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>15.5 / 620</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.5 / 620</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



## โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

### แผนการเรียนภาษา (ฝรั่งเศส-ญี่ปุ่น-จีน)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0 / 40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0 / 40
ว30111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 / 60	ว30114	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5 / 60
ว30108	วิทยาการคำนวณ 1	1.0 / 40	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0 / 40
ส31101	สังคมศึกษา 1	0.5 / 20	ส31102	สังคมศึกษา 2	0.5 / 20
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส31105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5 / 20	ส31106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5 / 20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
ศ31101	ศิลปะ 1	0.5 / 20	ศ31102	ศิลปะ 2	0.5 / 20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
ง31103	การงานอาชีพ 1	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท31201	การเขียน	0.5 / 20	ท31202	ความเรียงขั้นสูง	0.5 / 20
พ31201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5 / 20	พ31202	ลีลาศ	0.5 / 20
			ง30297	การใช้ห้องสมุดและการสืบค้น	0.5 / 20
อ31203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 / 40	อ31204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 / 40
ฝ31201	ภาษาฝรั่งเศส 1	3.0 / 120	ฝ31202	ภาษาฝรั่งเศส 2	3.0 / 120
ญ31201	ภาษาญี่ปุ่น 1		ญ31202	ภาษาญี่ปุ่น 2	
จ31201	ภาษาจีน 1		จ31202	ภาษาจีน 2	
ฝ31201	ภาษาฝรั่งเศส 1	- / 20	ฝ31202	ภาษาฝรั่งเศส 2	- / 20
ญ31201	ภาษาญี่ปุ่น 1		ญ31202	ภาษาญี่ปุ่น 2	
จ31201	ภาษาจีน 1		จ31202	ภาษาจีน 2	
ส30263	อาเซียนศึกษา 1	0.5 / 20	ส30264	อาเซียนศึกษา 2	0.5 / 20
อ31205	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 1	1.0 / 40	อ31206	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1.0 / 40
			ง30213	การแปรรูปอาหาร	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>6.5 / 280</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 340</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>15.5 / 640</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 660</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.5 / 640</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 660</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



## โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

### แผนการเรียนอังกฤษ-อาชีพ

**ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2561 (หลักสูตร 2551 ปรับปรุง 2560)**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท31101	ภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท31102	ภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค31101	คณิตศาสตร์ 1	1.0 / 40	ค31102	คณิตศาสตร์ 2	1.0 / 40
ว30111	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 / 60	ว30114	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5 / 60
ว30108	วิทยาการคำนวณ 1	1.0 / 40	ว30105	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0 / 40
ส31101	สังคมศึกษา 1	0.5 / 20	ส31102	สังคมศึกษา 2	0.5 / 20
ส31103	พระพุทธศาสนา 1	0.5 / 20	ส31104	พระพุทธศาสนา 2	0.5 / 20
ส31105	ประวัติศาสตร์ไทย 1	0.5 / 20	ส31106	ประวัติศาสตร์ไทย 2	0.5 / 20
พ31101	สุขศึกษา 1	0.5 / 20	พ31102	สุขศึกษา 2	0.5 / 20
ศ 31101	ศิลปะ 1	0.5 / 20	ศ 31102	ศิลปะ 2	0.5 / 20
อ31101	ภาษาอังกฤษ 1	1.0 / 40	อ31102	ภาษาอังกฤษ 2	1.0 / 40
ง31103	การงานอาชีพ 1	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ช.ม.
ท31201	การเขียน	0.5 / 20	ท31202	ความเรียงขั้นสูง	0.5 / 20
พ31201	กิจกรรมเข้าจังหวะ	0.5 / 20	พ31202	ลีลาศ	0.5 / 20
อ31203	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 / 40	อ31204	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 / 40
อ31205	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 1	1.0 / 40	อ31206	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 2	1.0 / 40
ส30263	อาเซียนศึกษา 1	0.5 / 20	ส30264	อาเซียนศึกษา 2	0.5 / 20
อ31207	ภาษาอังกฤษฟังพูด 1	1.0 / 40	อ31208	ภาษาอังกฤษฟังพูด 2	1.0 / 40
ง30214	การแปรรูปอาหารเพื่อธุรกิจ	2.0 / 80	ง30297	การใช้ห้องสมุดและการสืบค้น	0.5 / 20
			ง30222	ขนมอบ	2.0 / 80
			ง30225	อาหารว่าง	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>6.5 / 260</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>15.5 / 620</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.5 / 620</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนตอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0 / 40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0 / 40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0 / 40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0 / 40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5 / 20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5 / 20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0 / 40			
<b>รวม</b>		<b>6.5 / 260</b>	<b>รวม</b>		<b>5.5 / 220</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค32201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค32202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
ค32203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 3	1.0 / 40	ค32204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 4	1.0 / 40
ว32202	ฟิสิกส์ 2	2.0 / 80	ว32203	ฟิสิกส์ 3	2.0 / 80
ว32222	เคมี 2	2.0 / 80	ว32223	เคมี 3	2.0 / 80
ว32242	ชีววิทยา 2	1.5 / 60	ว32243	ชีววิทยา 3	1.5 / 60
ว32207	ฟิสิกส์อัจฉริยะ 2	1.0 / 40	ว32208	ฟิสิกส์อัจฉริยะ 3	1.0 / 40
ว32227	เคมีอัจฉริยะ 2	1.0 / 40	ว32228	เคมีอัจฉริยะ 3	1.0 / 40
ว32247	ชีววิทยาอัจฉริยะ 2	1.0 / 40	ว32248	ชีววิทยาอัจฉริยะ 3	1.0 / 40
พ32201	วอลเลย์บอล	0.5 / 20	พ32202	แบดมินตัน	0.5 / 20
อ32205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 / 40	อ32206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 / 40
ง32203	การเขียนเว็บไซต์	1.0 / 40	ง32204	โครงการคอมพิวเตอร์	1.0 / 40
IS0201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	IS0202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
<b>รวม</b>		<b>14.5 / 580</b>	<b>รวม</b>		<b>14.5 / 580</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>21.0 / 840</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>20.0 / 800</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
			IS0203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		- / 20
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>21.0 / 840</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>20.0 / 800</b>
		<b>+70</b>			<b>+90</b>





## โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

### แผนการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

#### ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0 / 40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0 / 40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0 / 40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0 / 40
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5 / 20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5 / 20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>6.5 / 260</b>		<b>รวม</b>	<b>5.5 / 220</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค32201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค32202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
ว32202	ฟิสิกส์ 2	2.0 / 80	ว32203	ฟิสิกส์ 3	2.0 / 80
ว32222	เคมี 2	2.0 / 80	ว32223	เคมี 3	2.0 / 80
ว32242	ชีววิทยา 2	1.5 / 60	ว32243	ชีววิทยา 3	1.5 / 60
พ32201	วอลเลย์บอล	0.5 / 20	พ32202	แบดมินตัน	0.5 / 20
อ32205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 / 40	อ32206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 / 20
ง32203	การเขียนเว็บไซต์	1.0 / 40	ง32204	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0 / 40
l30201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	l30202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>10.5 / 420</b>		<b>รวม</b>	<b>10.5 / 420</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>17.0 / 680</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		10
			l30203 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		- / 20
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>17.0 / 680</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b>
		<b>+70</b>			<b>+90</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0 / 40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0 / 40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0 / 40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0 / 40
ว30104	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5 / 60	ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5 / 60
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5 / 20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5 / 20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>		<b>รวม</b>	<b>7.0 / 280</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท32203	ประวัติศาสตร์วัฒนธรรมคดีไทย 1	1.0 / 40	ท32204	ประวัติศาสตร์วัฒนธรรมคดีไทย 2	1.0 / 40
ค32201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 3	1.5 / 60	ค32202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 4	1.5 / 60
พ32201	วอลเลย์บอล	0.5 / 20	พ32202	แบดมินตัน	0.5 / 20
อ32207	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1.0 / 40	อ32208	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1.0 / 40
อ32205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 / 40	อ32206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 / 40
ง32203	การเขียนเว็บไซต์	1.0 / 40	ง30203	การปลูกพืชเพื่อการค้า	1.0 / 40
ล30201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	ล30202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
ง30238	ศิลปะการตกแต่งอาหารและสถานที่	1.0 / 40	ง30235	ศิลปะประยุกต์	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>		<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 640</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
			ล30203 การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม		- / 20
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 640</b>
		<b>+70</b>			<b>+90</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนภาษา (ฝรั่งเศส-ญี่ปุ่น-จีน)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1			ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0 / 40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0 / 40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0 / 40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0 / 40
ว30104	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5 / 60	ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5 / 60
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5 / 20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5 / 20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
			ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0 / 40
	รวม	7.0 / 280		รวม	8.0 / 320
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท32203	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย 1	1.0 / 40	ท32204	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย 2	1.0 / 40
พ32201	วอลเลย์บอล	0.5 / 20	พ32202	แบดมินตัน	0.5 / 20
ง32203	การเขียนเว็บไซต์	1.0 / 40	ง32204	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0 / 40
อ32205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 / 40	อ32206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 / 40
ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศส 3	2.0 / 80	ฝ32202	ภาษาฝรั่งเศส 4	2.0 / 80
ฝ32203	ภาษาฝรั่งเศสฟัง - พูด } เลือก 1	1.0 / 40	ฝ32204	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน } เลือก 1	1.0 / 40
ญ32201	ภาษาญี่ปุ่น 3	3.0 / 120	ญ32202	ภาษาญี่ปุ่น 4	3.0 / 120
จ32201	ภาษาจีน 3	3.0 / 120	จ32202	ภาษาจีน 4	3.0 / 120
ฝ32201	ภาษาฝรั่งเศส 3	- / 20	ฝ32202	ภาษาฝรั่งเศส 4	- / 20
ฝ32203	ภาษาฝรั่งเศสฟัง - พูด } เลือก 1		ฝ32204	ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน } เลือก 1	
ญ32201	ภาษาญี่ปุ่น 3		ญ32202	ภาษาญี่ปุ่น 4	
จ32201	ภาษาจีน 3		จ32202	ภาษาจีน 4	
อ32207	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1.0 / 40	อ32208	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1.0 / 40
IS0201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	IS0202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
			ง30232	การบริการและการโรงแรม	1.0 / 40
	รวม	8.5 / 360		รวม	9.5 / 400
	รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	15.5 / 640		รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม	17.5 / 720
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
			IS0203	การนำความรู้ไปใช้บริการสังคม	- / 20
	รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น	15.5 / 640 +70		รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น	17.5 / 720 +90



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนอังกฤษ-สังคม

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท32101	ภาษาไทย 3	1.0 / 40	ท32102	ภาษาไทย 4	1.0 / 40
ค32101	คณิตศาสตร์ 3	1.0 / 40	ค32102	คณิตศาสตร์ 4	1.0 / 40
ว30104	โลกดาราศาสตร์และอวกาศ	1.5 / 60	ว30101	ฟิสิกส์พื้นฐาน	1.5 / 60
ส32101	สังคมศึกษา 3	1.0 / 40	ส32102	สังคมศึกษา 4	1.0 / 40
ส32103	พระพุทธศาสนา 3	0.5 / 20	ส32104	พระพุทธศาสนา 4	0.5 / 20
พ32101	สุขศึกษา 3	0.5 / 20	พ32102	สุขศึกษา 4	0.5 / 20
ศ32101	ศิลปะ 3	0.5 / 20	ศ32102	ศิลปะ 4	0.5 / 20
อ32101	ภาษาอังกฤษ 3	1.0 / 40	อ32102	ภาษาอังกฤษ 4	1.0 / 40
			ง32101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>7.0 / 280</b>		<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท32203	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย 1	1.0 / 40	ท32204	ประวัติศาสตร์ประเทศไทย 2	1.0 / 40
พ32201	วอลเลย์บอล	0.5 / 20	พ32202	แบดมินตัน	0.5 / 20
ง32203	การเขียนเว็บไซต์	1.0 / 40	ง32204	โครงงานคอมพิวเตอร์	1.0 / 40
อ32207	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 3	1.0 / 40	อ32208	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 4	1.0 / 40
อ32205	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 / 40	อ32206	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 / 40
ล30201	IS1 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1.0 / 40	ล30202	IS2 การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0 / 40
ง30210	เกษตรพอเพียง	1.0 / 40	ง30212	หลักพีชกรรม	1.0 / 40
ศ30271	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 1	1.0 / 40	ศ30272	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 2	1.0 / 40
			ศ30233	การรวมวงดนตรีสากล 1	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>7.5 / 300</b>		<b>รวม</b>	<b>8.5 / 340</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>14.5 / 580</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.5 / 660</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
			IS22203 กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		- / 20
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>14.5 / 580</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.5 / 660</b>
		<b>+70</b>			<b>+90</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

โครงการห้องเรียนพิเศษส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ (Gifted)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0 / 40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 / 40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0 / 40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0 / 40
ส33101	ประวัติศาสตร์สากล 1	0.5 / 20	ส33102	ประวัติศาสตร์สากล 2	0.5 / 20
ส33103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส33104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5 / 20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5 / 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
			ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>		<b>รวม</b>	<b>6.0 / 240</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค33201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค33202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ค33203	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 5	1.0 / 40	ค33204	คณิตศาสตร์เพิ่มพูน 6	1.0 / 40
ว33209	ฟิสิกส์อัจฉริยะ 4	1.0 / 40	ว33210	ฟิสิกส์อัจฉริยะ 5	1.0 / 40
ว33229	เคมีอัจฉริยะ 4	1.0 / 40	ว33230	เคมีอัจฉริยะ 5	1.0 / 40
ว33249	ชีววิทยาอัจฉริยะ 4	1.0 / 40	ว33250	ชีววิทยาอัจฉริยะ 5	1.0 / 40
ว33204	ฟิสิกส์ 4	1.5 / 60	ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5 / 60
ว33224	เคมี 4	1.5 / 60	ว33225	เคมี 5	1.5 / 60
ว33244	ชีววิทยา 4	1.5 / 60	ว33245	ชีววิทยา 5	1.5 / 60
อ33207	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 / 40	อ33208	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 / 40
ส30261	เหตุการณ์ปัจจุบัน 1	0.5 / 20	ส30262	เหตุการณ์ปัจจุบัน 2	0.5 / 20
พ33201	ฟุตบอล	0.5 / 20	พ33202	แฮนด์บอล	0.5 / 20
ง33205	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1.0 / 40	ง33206	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1.0 / 40
ง30201	พื้นฐานการบิน	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>14.0 / 560</b>		<b>รวม</b>	<b>13.0 / 520</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>19.0 / 760</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>19.0 / 760</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>19.0 / 760</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>19.0 / 760</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0 / 40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 / 40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0 / 40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0 / 40
ส33101	ประวัติศาสตร์สากล 1	0.5 / 20	ส33102	ประวัติศาสตร์สากล 2	0.5 / 20
ส33103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส33104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5 / 20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5 / 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
			ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>		<b>รวม</b>	<b>6.0 / 240</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ค33201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค33202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ว33204	ฟิสิกส์ 4	1.5 / 60	ว33205	ฟิสิกส์ 5	1.5 / 60
ว33224	เคมี 4	1.5 / 60	ว33225	เคมี 5	1.5 / 60
ว33244	ชีววิทยา 4	1.5 / 60	ว33245	ชีววิทยา 5	1.5 / 60
อ33207	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 / 40	อ33208	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 / 40
ส30261	เหตุการณ์ปัจจุบัน 1	0.5 / 20	ส30262	เหตุการณ์ปัจจุบัน 2	0.5 / 20
พ33201	ฟุตบอล	0.5 / 20	พ33202	แฮนด์บอล	0.5 / 20
ง33205	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1.0 / 40	ง33206	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1.0 / 40
ง30201	พื้นฐานการบิน	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>10.0 / 400</b>		<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>15.0 / 600</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>15.0 / 600</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.0 / 600</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.0 / 600</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0 / 40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 / 40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0 / 40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0 / 40
ส33101	ประวัติศาสตร์สากล 1	0.5 / 20	ส33102	ประวัติศาสตร์สากล 2	0.5 / 20
ส33103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส33104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5 / 20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5 / 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>6.0 / 240</b>		<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท33203	หลักภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท33204	หลักภาษาไทย 2	1.0 / 40
ค33201	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 5	1.5 / 60	ค33202	เสริมทักษะคณิตศาสตร์ 6	1.5 / 60
ว33293	การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	1.0 / 40	ว33294	พันธกรรมและสิ่งแวดล้อม	1.0 / 40
ส30261	เหตุการณ์ปัจจุบัน 1	0.5 / 20	ส30262	เหตุการณ์ปัจจุบัน 2	0.5 / 20
อ33209	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 5	1.0 / 40	อ33210	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1.0 / 40
อ33207	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 / 40	อ33208	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 / 40
พ33201	ฟุตบอล	0.5 / 20	พ33202	แฮนด์บอล	0.5 / 20
ศ30271	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 1	1.0 / 40	ศ30272	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 2	1.0 / 40
ง33205	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1.0 / 40	ง33206	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1.0 / 40
ง30288	ธุรกิจเบื้องต้น	1.0 / 40	ง30247	การจัดสวน	1.0 / 40
			ง30281	บัญชีเบื้องต้น 1	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>9.5 / 380</b>		<b>รวม</b>	<b>10.5 / 420</b>
	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>15.5 / 620</b>		<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>	<b>15.5 / 620</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>15.5 / 620</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 620</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>



โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนตอนเมืองทหารอากาศบำรุง

แผนการเรียนภาษา (ฝรั่งเศส – ญี่ปุ่น – จีน)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.		
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน			
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0 / 40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 / 40		
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0 / 40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0 / 40		
ส33101	ประวัติศาสตร์สากล 1	0.5 / 20	ส33102	ประวัติศาสตร์สากล 2	0.5 / 20		
ส33103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส33104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20		
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20		
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5 / 20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5 / 20		
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40		
ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40					
	<b>รวม</b>	<b>6.0 / 240</b>		<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>		
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.		
ท33203	หลักภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท33204	หลักภาษาไทย 2	1.0 / 40		
ว33293	การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	1.0 / 40	ว33294	พันธกรรมและสิ่งแวดล้อม	1.0 / 40		
ส30261	เหตุการณ์ปัจจุบัน 1	0.5 / 20	ส30262	เหตุการณ์ปัจจุบัน 2	0.5 / 20		
อ33207	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 / 40	อ33208	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 / 40		
อ33209	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 5	1.0 / 40	อ33210	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1.0 / 40		
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศส 5	2.0 / 80	ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศส 6	2.0 / 80		
ฝ33203	ภาษาฝรั่งเศสสารสนเทศ	1.0 / 40	ฝ33204	ภาษาฝรั่งเศสรอบรู้	1.0 / 40		
ญ33201	ภาษาญี่ปุ่น 5	เลือก 1 2.0 / 80	ญ33202	ภาษาญี่ปุ่น 6	เลือก 1 2.0 / 80		
ญ33203	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน – เขียน 1	1.0 / 40	ญ33204	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 2	1.0 / 40		
จ33201	ภาษาจีน 5	3.0 / 120	จ33202	ภาษาจีน 6	3.0 / 120		
ฝ33201	ภาษาฝรั่งเศส 5	- / 20	ฝ33202	ภาษาฝรั่งเศส 6	- / 20		
ฝ33203	ภาษาฝรั่งเศสสารสนเทศ		ฝ33204	ภาษาฝรั่งเศสรอบรู้			
ญ33201	ภาษาญี่ปุ่น 5		เลือก 1	ญ33202		ภาษาญี่ปุ่น 6	เลือก 1
ญ33203	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน – เขียน 1		ญ33204	ภาษาญี่ปุ่นอ่าน-เขียน 2			
จ33201	ภาษาจีน 5		จ33202	ภาษาจีน 6			
พ33201	ฟุตบอล	0.5 / 20	พ33202	แฮนด์บอล	0.5 / 20		
ง33205	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1.0 / 40	ง33206	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1.0 / 40		
ง30288	ธุรกิจเบื้องต้น	1.0 / 40	ง30247	การจัดสวน	1.0 / 40		
			ง30281	บัญชีเบื้องต้น 1	1.0 / 40		
	<b>รวม</b>	<b>10.0 / 420</b>		<b>รวม</b>	<b>11.0 / 460</b>		
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 660</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>16.0 / 660</b>		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.		
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20		
กิจกรรมชุมนุม		- / 20	กิจกรรมชุมนุม		- / 20		
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10		
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 660</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>16.0 / 660</b>		
		<b>+70</b>			<b>+70</b>		





# โครงสร้างหลักสูตรโรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศบำรุง

## แผนการเรียนอังกฤษ-สังคม

### ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		หน่วยกิต/ ช.ม.	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		หน่วยกิต/ ช.ม.
รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน		รหัสวิชา	รายวิชาพื้นฐาน	
ท33101	ภาษาไทย 5	1.0 / 40	ท33102	ภาษาไทย 6	1.0 / 40
ค33101	คณิตศาสตร์ 5	1.0 / 40	ค33102	คณิตศาสตร์ 6	1.0 / 40
ส33101	ประวัติศาสตร์สากล 1	0.5 / 20	ส33102	ประวัติศาสตร์สากล 2	0.5 / 20
ส33103	พระพุทธศาสนา 5	0.5 / 20	ส33104	พระพุทธศาสนา 6	0.5 / 20
พ33101	สุขศึกษา 5	0.5 / 20	พ33102	สุขศึกษา 6	0.5 / 20
ศ33101	ศิลปะ 5	0.5 / 20	ศ33102	ศิลปะ 6	0.5 / 20
อ33101	ภาษาอังกฤษ 5	1.0 / 40	อ33102	ภาษาอังกฤษ 6	1.0 / 40
ง33101	การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	1.0 / 40			
	<b>รวม</b>	<b>6.0 / 240</b>		<b>รวม</b>	<b>5.0 / 200</b>
รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.	รหัสวิชา	รายวิชาเพิ่มเติม	หน่วยกิต/ ช.ม.
ท33203	หลักภาษาไทย 1	1.0 / 40	ท33204	หลักภาษาไทย 2	1.0 / 40
ว33293	การเคลื่อนที่และแรงในธรรมชาติ	1.0 / 40	ว33294	พันธกรรมและสิ่งแวดล้อม	1.0 / 40
ส30261	เหตุการณ์ปัจจุบัน 1	0.5 / 20	ส30262	เหตุการณ์ปัจจุบัน 2	0.5 / 20
อ33209	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 5	1.0 / 40	อ33210	ภาษาอังกฤษเพื่อชีวิตประจำวัน 6	1.0 / 40
อ33207	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 / 40	อ33208	ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียนเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 / 40
พ33201	ฟุตบอล	0.5 / 20	พ33202	แฮนด์บอล	0.5 / 20
ศ30271	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 1	1.0 / 40	ศ30272	ปฏิบัติดนตรีสากลตามความถนัด 2	1.0 / 40
ง33205	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1.0 / 40	ง33206	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1.0 / 40
ง30288	ธุรกิจเบื้องต้น	1.0 / 40	ง30247	การจัดสวน	1.0 / 40
			ง30281	บัญชีเบื้องต้น	1.0 / 40
	<b>รวม</b>	<b>8.0 / 320</b>		<b>รวม</b>	<b>9.0 / 360</b>
<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>14.0 / 560</b>	<b>รวมวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม</b>		<b>14.0 / 560</b>
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		หน่วยกิต/ ช.ม.
กิจกรรมแนะแนว		- / 20	กิจกรรมแนะแนว		- / 20
กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20	กิจกรรมชุมนุมวิชาการ		- / 20
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20	ผู้บำเพ็ญประโยชน์ / นักศึกษาวิชาทหาร		- / 20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		10
<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>14.0 / 560</b>	<b>รวมหน่วยกิตและเวลาเรียนทั้งสิ้น</b>		<b>14.0 / 560</b>
		<b>+70</b>			<b>+70</b>