



โครงสร้างหลักสูตรชั้นปี ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ญ31211	ภาษาญี่ปุ่น 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ญ31212	ภาษาญี่ปุ่น 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ญ32211	ภาษาญี่ปุ่น 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ญ32212	ภาษาญี่ปุ่น 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาญี่ปุ่น) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
ญ33211	ภาษาญี่ปุ่น 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ญ33212	ภาษาญี่ปุ่น 6	3.0	6
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.5	27
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		600	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ฝ31211	ภาษาฝรั่งเศส 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ฝ31212	ภาษาฝรั่งเศส 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	ชั่วโมง	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60	ชั่วโมง
ก31901	แนะแนว	18	ชั่วโมง	ก31902	แนะแนว	18	ชั่วโมง
ก31921	รักษาดินแดน	15	ชั่วโมง	ก31922	รักษาดินแดน	15	ชั่วโมง
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15	ชั่วโมง	ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15	ชั่วโมง
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15	ชั่วโมง	ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15	ชั่วโมง
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12	ชั่วโมง	ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12	ชั่วโมง
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ฝ32211	ภาษาฝรั่งเศส 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ฝ32212	ภาษาฝรั่งเศส 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
ฝ33211	ภาษาฝรั่งเศส 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ฝ33212	ภาษาฝรั่งเศส 6	3.0	6
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.5	27
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		600	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
จ31211	ภาษาจีน 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	จ31212	ภาษาจีน 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
จ32211	ภาษาจีน 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				จ32212	ภาษาจีน 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาจีน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
จ33211	ภาษาจีน 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				จ33212	ภาษาจีน 6	3.0	6
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.5	27
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		600	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ย31211	ภาษาเยอรมัน 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ย31212	ภาษาเยอรมัน 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ย32211	ภาษาเยอรมัน 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ย32212	ภาษาเยอรมัน 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเยอรมัน) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
ย33211	ภาษาเยอรมัน 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ย33212	ภาษาเยอรมัน 6	3.0	6
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.5	27
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		600	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3
ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
ก31211	ภาษาเกาหลี 1	3.0	6	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ก31212	ภาษาเกาหลี 2	3.0	6
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้ภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3	ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
ก32211	ภาษาเกาหลี 3	3.0	6	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				ก32212	ภาษาเกาหลี 4	3.0	6
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนภาษา (เลือกเรียนภาษาเกาหลี) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		8.0	16
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
ก33211	ภาษาเกาหลี 5	3.0	6	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				ก33212	ภาษาเกาหลี 6	3.0	6
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.5	27
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		600	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		6.5	13
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว31182	วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ	1.5	3
ว31181	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	3	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17
ท31213	วาทกรรม 1	0.5	1	ท31214	วาทกรรม 2	0.5	1
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ส30221	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 1	0.5	1	ส30222	กฎหมายเบื้องต้นทางธุรกิจ 2	0.5	1
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31213	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	อ31214	ภาษาอังกฤษ อ่าน-เขียน 2	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31216	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 2	1.0	2
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		7.0	14
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว32181	วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	3	ว32182	วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	3
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ท32213	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	0.5	1	ท32214	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	0.5	1
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ส30241	ประชากรยุคโลกาภิวัตน์	0.5	1	ส30242	อาเซียนศึกษา	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
อ32213	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32215	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 1	1.0	2	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32214	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
				อ32216	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 2	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้คณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ท33213	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 1	0.5	1	ท33214	การเขียนบันทึกคดีในเครือข่ายสังคม 2	0.5	1
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ส30223	เหตุการณ์ปัจจุบัน	0.5	1	ส30211	ศาสนาสากล	0.5	1
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
ศ33223	เขียนภาพระบายสี 1	1.0	2	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33213	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 1	1.0	2	ศ33224	เขียนภาพระบายสี 2	1.0	2
อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33214	การอ่านอังกฤษเชิงวิเคราะห์ 2	1.0	2
				อ33216	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		12.5	25	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		13.0	26
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		560		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		580	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.0	10
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2				
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		10.5	21
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	เบตมินตัน	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
				อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ก) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		7.5	15	รายวิชาพื้นฐาน		6.0	12
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
				ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
				อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
ล30201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				ล30202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15	รายวิชาเพิ่มเติม		10.5	21
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
				อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (แผน ข) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
				ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
				อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) ที่เปิดสอน (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
<u>รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเรียนแบบต่อเนื่อง (Block Course)</u>							
ท31295	การประชาสัมพันธ์เบื้องต้น 1	1.0	2	ท31296	การประชาสัมพันธ์เบื้องต้น 2	1.0	2
ว31275	วาดภาพการ์ตูนเวกเตอร์	1.0	2	ว31276	สร้างการ์ตูนแอนิเมชันสองมิติ	1.0	2
ว31285	การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0	2	ว31286	การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์	1.0	2
ศ30261	เขียนแบบ	1.0	2	ว30239	เคมีพื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2
ศ31225	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ31226	วาดเส้นพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
<u>รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเรียนแบบไม่ต่อเนื่อง (Shopping Course)</u>							
ท31215	บันเทิงคดีเปรียบเทียบ	1.0	2	ท31215	บันเทิงคดีเปรียบเทียบ	1.0	2
ว31255	องค์ประกอบ 5 ส่วนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว31256	องค์ประกอบ 5 ส่วนพฤกษศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว31287	การออกแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1.0	2
ว31295	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1.0	2	ว31295	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1.0	2
ว31296	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม	1.0	2	ว31296	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม	1.0	2
ว31297	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2	ว31297	คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0	2
ว31298	การตัดต่อภาพเคลื่อนไหว	1.0	2	ว31298	การตัดต่อภาพเคลื่อนไหว	1.0	2
ส30243	การเงิน การค้า และการลงทุน	1.0	2	ส30243	การเงิน การค้า และการลงทุน	1.0	2
ส30261	ประวัติศาสตร์กับการท่องเที่ยว	1.0	2	ส30261	ประวัติศาสตร์กับการท่องเที่ยว	1.0	2
ส30291	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	1.0	2	ส30291	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	1.0	2
พ31221	การดูแลสุขภาพเด็กวัยทารก	1.0	2	พ31222	การดูแลสุขภาพเด็กวัยก่อนเรียน	1.0	2
พ31223	การพัฒนาตนเอง	1.0	2	พ31224	มนุษยสัมพันธ์	1.0	2
ศ30231	ดนตรีไทย - ขับร้องไทย	1.0	2	ศ30231	ดนตรีไทย - ขับร้องไทย	1.0	2
ศ30232	การขับร้องเพลงไทย	1.0	2	ศ30232	การขับร้องเพลงไทย	1.0	2
ศ30233	ดนตรีอาเซียน	1.0	2	ศ30233	ดนตรีอาเซียน	1.0	2
ศ30235	สังคีตนิยม	1.0	2	ศ30235	สังคีตนิยม	1.0	2
ศ31223	จิตรกรรมไทย	1.0	2	ศ31223	จิตรกรรมไทย	1.0	2
ศ31227	การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	1.0	2	ศ31227	การสร้างสรรค์งานทัศนศิลป์	1.0	2
ศ31228	จิตรกรรมสีน้ำ	1.0	2	ศ31228	จิตรกรรมสีน้ำ	1.0	2
ศ31235	ทฤษฎีดนตรีไทย	1.0	2	ศ31235	ทฤษฎีดนตรีไทย	1.0	2
ศ31236	ดนตรีไทยปฏิบัติ	1.0	2	ศ31236	ดนตรีไทยปฏิบัติ	1.0	2
ศ31247	ขับร้อง	1.0	2	ศ31247	ขับร้อง	1.0	2
ศ31248	ดนตรีสร้างสรรค์	1.0	2	ศ31248	ดนตรีสร้างสรรค์	1.0	2
ศ31272	นาฏศิลป์	1.0	2	ศ31272	นาฏศิลป์	1.0	2
ศ31273	นาฏศิลป์สร้างสรรค์	1.0	2	ศ31273	นาฏศิลป์สร้างสรรค์	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการพิมพ์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการพิมพ์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
 รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) ที่เปิดสอน (ปีการศึกษา 2567-2569)
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (หน้าที่ 2)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2
ง30227	อาหารไทย	1.0	2	ง30227	อาหารไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ง30287	โครงการอาชีพ	1.0	2	ง30287	โครงการอาชีพ	1.0	2
ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
จ31213	ภาษาจีนเบื้องต้น	1.0	2	จ31214	ภาษาจีนทั่วไป	1.0	2
ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) ที่เปิดสอน (ปีการศึกษา 2567-2569)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
<u>รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเรียนแบบต่อเนื่อง (Block Course)</u>							
ท32293	นักจัดรายการวิทยุ 1	1.0	2	ท32294	นักจัดรายการวิทยุ 2	1.0	2
ว32275	ตัดต่อภาพกราฟิก	1.0	2	ว32276	สร้างงานกราฟิกแบบเคลื่อนไหว	1.0	2
ว32285	แอนิเมชันและเกม	1.0	2	ว32286	เว็บแอปพลิเคชัน	1.0	2
ค30219	คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2	ว30219	ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม	1.0	2
ศ32225	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 1	1.0	2	ศ32226	ออกแบบพื้นฐานสถาปัตยกรรม 2	1.0	2
<u>รายวิชาเพิ่มเติมเลือกเรียนแบบไม่ต่อเนื่อง (Shopping Course)</u>							
ว32255	3 สารสนเทศพจนานุกรมศาสตร์โรงเรียน 1	1.0	2	ว32256	3 สารสนเทศพจนานุกรมศาสตร์โรงเรียน 2	1.0	2
ว32283	ยาและเครื่องสำอาง	1.0	2	ว32283	ยาและเครื่องสำอาง	1.0	2
ว32284	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	1.0	2	ว32284	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	1.0	2
ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2	ว32287	การสร้างแอนิเมชัน	1.0	2
ว32295	นวัตกรรมการสร้างสรรค์	1.0	2	ว32295	นวัตกรรมการสร้างสรรค์	1.0	2
ว32296	การเขียนโปรแกรมขั้นสูง	1.0	2	ว32296	การเขียนโปรแกรมขั้นสูง	1.0	2
ว32297	การสร้างเว็บไซต์	1.0	2	ว32297	การสร้างเว็บไซต์	1.0	2
ว32298	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	1.0	2	ว32298	การพัฒนาโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่	1.0	2
ส30243	การเงิน การค้า และการลงทุน	1.0	2	ส30243	การเงิน การค้า และการลงทุน	1.0	2
ส30261	ประวัติศาสตร์กับการท่องเที่ยว	1.0	2	ส30261	ประวัติศาสตร์กับการท่องเที่ยว	1.0	2
ส30291	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	1.0	2	ส30291	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	1.0	2
พ32221	การดูแลสุขภาพเด็กวัยเรียน	1.0	2	พ32222	การดูแลสุขภาพวัยรุ่น	1.0	2
พ32223	จิตวิทยาบุคลิกภาพเบื้องต้น	1.0	2	พ32224	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการพัฒนาตน	1.0	2
ศ30231	ดนตรีไทย - ชับร้องไทย	1.0	2	ศ30231	ดนตรีไทย - ชับร้องไทย	1.0	2
ศ30232	การขับร้องเพลงไทย	1.0	2	ศ30232	การขับร้องเพลงไทย	1.0	2
ศ30233	ดนตรีอาเซียน	1.0	2	ศ30233	ดนตรีอาเซียน	1.0	2
ศ30235	สังคีตนิยม	1.0	2	ศ30235	สังคีตนิยม	1.0	2
ศ32227	ออกแบบนิเทศศิลป์	1.0	2	ศ32227	ออกแบบนิเทศศิลป์	1.0	2
ศ33228	ออกแบบแฟชั่น	1.0	2	ศ33228	ออกแบบแฟชั่น	1.0	2
ศ32232	ดนตรีพื้นเมือง	1.0	2	ศ32232	ดนตรีพื้นเมือง	1.0	2
ศ32235	ดนตรีไทย	1.0	2	ศ32235	ดนตรีไทย	1.0	2
ศ32243	ดนตรีสากล	1.0	2	ศ32243	ดนตรีสากล	1.0	2
ศ32271	การแต่งหน้าและทำผม	1.0	2	ศ32272	ภาษาอาหรับนาฏศิลป์	1.0	2
ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2	ง30201	การส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้	1.0	2
ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2	ง30214	ศิลปะการถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	1.0	2
ง30221	ศิลปะการพิมพ์	1.0	2	ง30221	ศิลปะการพิมพ์	1.0	2
ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2	ง30222	นิตติ้งประยุกต์	1.0	2
ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2	ง30223	การปักผ้าด้วยมือ	1.0	2
ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2	ง30224	การแปรรูปผลผลิต	1.0	2
ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2	ง30225	ดอกไม้ผ้าใยบัว	1.0	2
ง30226	ขนมไทย	1.0	2	ง30226	ขนมไทย	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
 รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) ที่เปิดสอน (ปีการศึกษา 2567-2569)
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 หน้าที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ง30227	อาหารไทย	1.0	2	ง30227	อาหารไทย	1.0	2
ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2	ง30241	การปลูกไม้ประดับ	1.0	2
ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2	ง30242	การปลูกผักสวนครัว	1.0	2
ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2	ง30243	เกษตรธรรมชาติ	1.0	2
ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2	ง30244	การถนอมอาหาร	1.0	2
ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2	ง30261	ช่างไม้เครื่องเรือน	1.0	2
ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2	ง30262	การเขียนแบบ	1.0	2
ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2	ง30263	ช่างซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1.0	2
ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2	ง30264	ช่างถ่ายภาพเบื้องต้น	1.0	2
ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2	ง30265	งานกระดาษสา	1.0	2
ง30266	การโฆษณา	1.0	2	ง30266	การโฆษณา	1.0	2
ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2	ง30267	งานผ้าบาติก	1.0	2
ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2	ง30268	เครื่องหนัง	1.0	2
ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง30269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2	ง30270	ช่างถ่ายภาพประยุกต์	1.0	2
ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2	ง30281	บริหารจัดการธุรกิจ	1.0	2
ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2	ง30282	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1.0	2
ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ง30283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง30284	การตลาด	1.0	2	ง30284	การตลาด	1.0	2
ง30285	บัญชี	1.0	2	ง30285	บัญชี	1.0	2
ง30287	โครงการอาชีพ	1.0	2	ง30287	โครงการอาชีพ	1.0	2
ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
จ32215	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	1.0	2	จ32216	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	1.0	2
ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2
ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2	ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
ว31281	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พลังสิบ 1	1.0	2	ว31282	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พลังสิบ 2	1.0	2
ว31291	ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์พลังสิบ	1.0	2	ว31292	สัมมนา	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
				ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
				อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		8.5	17	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32281	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พลังสิบ 3	1.0	2	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
ว32291	โครงงาน 1	1.0	2	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
พ32211	ดาบสองมือ	0.5	1	ว32282	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พลังสิบ 4	1.0	2
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	ว32292	โครงงาน 2	1.0	2
				ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
				อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน กลุ่มการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (โครงการวิทยาศาสตร์พลังสิบ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		7.0	14	รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
				ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
				อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.5	29
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		640	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		12.0	24
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ค31293	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ 1	0.5	1	ค31294	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ 2	0.5	1
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
ว31293	การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหา 1	1.0	2	ว31294	การสืบเสาะหาความรู้และการแก้ปัญหา 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2	อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		11.5	23
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ค32293	เทคนิคการเขียนกราฟ	0.5	1	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว32293	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
พ32211	คาบสองมือ	0.5	1	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
อ32215	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 1	1.0	2		รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2		รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20	รายวิชาเพิ่มเติม		10.0	20
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2		รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง		ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ	15 ชั่วโมง	
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค31295	การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน	1.0	2	ค31296	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต	1.0	2
ว30215	กลศาสตร์	1.0	2	ว30216	กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่น	1.0	2
ว30235	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1.0	2	ว30236	จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี	1.0	2
ว30253	สัตววิทยาทั่วไป 1	1.0	2	ว30254	สัตววิทยาทั่วไป 2	1.0	2
ว30275	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว30276	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค32295	การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต	1.0	2	ค32296	การแก้ปัญหาทางคอมพิวเตอร์	1.0	2
ว30217	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	1.0	2	ว30218	แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่	1.0	2
ว30237	อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล	1.0	2	ว30238	เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี	1.0	2
ว30257	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	1.0	2	ว30258	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	1.0	2
ว30277	การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2	ว30278	โครงสร้างข้อมูล	1.0	2
				ว32294	โครงการวิทยาศาสตร์ 1 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2
				ค32294	โครงการคณิตศาสตร์ 1 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ว33293	โครงการวิทยาศาสตร์ 2 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2	ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ค33293	โครงการคณิตศาสตร์ 2 (สื่อสาร นำเสนอ)	1.0	2	จ33216	ภาษาจีนเชิงสร้างสรรค์	1.0	2
ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
จ33215	ภาษาจีนเชิงวิชาการ	1.0	2	ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				
ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		13.0	26
ค30290	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์	0.5	1	ค30291	คณิตศาสตร์ พสวท. 1	0.5	1
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว30281	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	ว30282	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
				อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		12.5	25
ค30294	เทคนิคการเขียนกราฟ	0.5	1	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว30285	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
พ32211	คาบสองมือ	0.5	1	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32215	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		11.0	22
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค31295	การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน	1.0	2	ค31296	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต	1.0	2
ว30215	กลศาสตร์	1.0	2	ว30216	กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่น	1.0	2
ว30235	เคมีอนินทรีย์พื้นฐาน	1.0	2	ว30236	จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี	1.0	2
ว30253	สัตววิทยาทั่วไป 1	1.0	2	ว30254	สัตววิทยาทั่วไป 2	1.0	2
ว30275	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว30276	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค32295	การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต	1.0	2	ค32296	การแก้ปัญหาทางคอมบินาทอริก	1.0	2
ว30217	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	1.0	2	ว30218	แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่	1.0	2
ว30237	อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล	1.0	2	ว30238	เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี	1.0	2
ว30258	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	1.0	2	ว30257	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	1.0	2
ว30277	การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2	ว30278	โครงสร้างข้อมูล	1.0	2
				ค30298	โครงการคณิตศาสตร์ 1	1.0	2
				ว30298	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน นักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค30299	โครงการคณิตศาสตร์ 2	1.0	2	ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ว30299	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	จ33216	ภาษาจีนเชิงสร้างสรรค์	1.0	2
ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
จ33215	ภาษาจีนเชิงวิชาการ	1.0	2	ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				
ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท31111	ภาษาไทย 1	1.0	2	ท31112	ภาษาไทย 2	1.0	2
ค31121	คณิตศาสตร์ 1	1.0	2	ค31122	คณิตศาสตร์ 2	1.0	2
ว30111	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	0.5	1	ว30181	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ว30131	เคมีพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ว30151	ชีววิทยาพื้นฐาน 1	0.5	1	ส31122	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 2	1.0	2
ว30171	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 1	0.5	1	อ31112	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ส31111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1				
ส31121	สังคมศึกษา (หน้าที่พลเมือง) 1	1.0	2				
พ30101	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1				
ศ30101	ศิลปะ 1	0.5	1				
ง31101	พื้นฐานการดำรงชีวิต	0.5	1				
อ31111	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		13.0	26
ค30290	ตรรกศาสตร์และการพิสูจน์	0.5	1	ค30291	คณิตศาสตร์ พสวท. 1	0.5	1
ค31221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ค31222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.5	3
ว30281	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2	ว30282	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2
ว31211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 1	1.5	3	ว31212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 2	2.0	4
ว31231	เคมีเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31232	เคมีเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 1	1.0	2	ว31252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 2	1.5	3
ว31271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 1	0.5	1	ว31272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 2	1.0	2
พ31211	นันทนาการ	0.5	1	พ30201	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 1	0.5	1
อ31211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	0.5	1	พ31212	เกมและการละเล่นไทย	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2	ศ30201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	0.5	1
				อ31212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	0.5	1
				อ31215	ภาษาอังกฤษสร้างสรรค์ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน 1 รายวิชา)	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก31901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก31902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก31921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก31922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก31923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ			ก31924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ		
ก31941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก31942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก31961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก31962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.5	17	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท32111	ภาษาไทย 3	1.0	2	ท32112	ภาษาไทย 4	1.0	2
ค32121	คณิตศาสตร์ 3	1.0	2	ค32122	คณิตศาสตร์ 4	1.0	2
ว30112	ฟิสิกส์พื้นฐาน 2	0.5	1	ว30184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ว30132	เคมีพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ว30152	ชีววิทยาพื้นฐาน 2	0.5	1	ส32141	เศรษฐศาสตร์	1.0	2
ว30172	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 2	0.5	1	อ32112	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ว30182	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2				
ส32111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1				
ส32181	ภูมิศาสตร์	1.0	2				
พ30102	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1				
ศ30102	ศิลปะ 2	0.5	1				
อ32111	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		12.5	25
ค30294	เทคนิคการเขียนกราฟ	0.5	1	ค32222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.5	3
ค32221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 4	2.0	4
ว30285	ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น	1.0	2	ว32232	เคมีเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 3	1.5	3	ว32252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 4	1.5	3
ว32231	เคมีเพิ่มเติม 3	1.0	2	ว32272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 4	1.0	2
ว32251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 3	1.0	2	พ30202	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 2	0.5	1
ว32271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 3	0.5	1	พ32214	แบดมินตัน	0.5	1
พ32211	คาบสองมือ	0.5	1	ศ30202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	0.5	1
อ32211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	0.5	1	อ32212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ32215	ภาษาอังกฤษและวัฒนธรรมจากสื่อ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.0	36
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก32901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก32902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก32921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก32922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก32923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ			ก32924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณะ		
ก32941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก32942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก32961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง		ก32962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		780	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		8.0	16	รายวิชาพื้นฐาน		5.5	11
ท33111	ภาษาไทย 5	1.0	2	ท33112	ภาษาไทย 6	1.0	2
ค33121	คณิตศาสตร์ 5	1.0	2	ค33122	คณิตศาสตร์ 6	1.0	2
ว30113	ฟิสิกส์พื้นฐาน 3	0.5	1	ว30153	ชีววิทยาพื้นฐาน 3	0.5	1
ว30133	เคมีพื้นฐาน 3	0.5	1	ว30185	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ว30173	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศพื้นฐาน 3	0.5	1	ส33162	ประวัติศาสตร์ไทย	1.0	2
ว30183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	อ33112	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ส33161	ประวัติศาสตร์สากล	1.0	2				
พ30103	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1				
ศ30103	ศิลปะ 3	0.5	1				
ง33101	พื้นฐานอาชีพ	0.5	1				
อ33111	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		9.0	18	รายวิชาเพิ่มเติม		11.0	22
ค33221	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ค33222	คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33211	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33212	ฟิสิกส์เพิ่มเติม 6	2.0	4
ว33231	เคมีเพิ่มเติม 5	1.0	2	ว33232	เคมีเพิ่มเติม 6	1.5	3
ว33251	ชีววิทยาเพิ่มเติม 5	1.5	3	ว33252	ชีววิทยาเพิ่มเติม 6	1.0	2
ว33271	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 5	0.5	1	ว33272	โลก ดาราศาสตร์และอวกาศเพิ่มเติม 6	1.0	2
พ33211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ30203	สุขศึกษาและพลศึกษาเพิ่มเติม 3	0.5	1
อ33211	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	0.5	1	พ33212	ลีลาศ	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	ศ30203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	0.5	1
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ33212	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	0.5	1
				อ33215	ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ 1	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.0	34	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก33901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก33902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก33921	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง		ก33922	รักษาดินแดน	15 ชั่วโมง	
ก33923	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ			ก33924	กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสาธารณณะ		
ก33941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก33942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก33961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	12 ชั่วโมง		ก33962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	12 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		740		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค31295	การแก้ปัญหาทางทฤษฎีจำนวน	1.0	2	ค31296	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต	1.0	2
ว30215	กลศาสตร์	1.0	2	ว30216	กลศาสตร์ของไหล อุณหพลศาสตร์และคลื่น	1.0	2
ว30235	เคมีอนินทรีย์พื้นฐาน	1.0	2	ว30236	จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี	1.0	2
ว30253	สัตววิทยาทั่วไป 1	1.0	2	ว30254	สัตววิทยาทั่วไป 2	1.0	2
ว30275	คณิตศาสตร์สำหรับคอมพิวเตอร์	1.0	2	ว30276	การเขียนโปรแกรมภาษาซี	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค32295	การแก้ปัญหาทางเรขาคณิต	1.0	2	ค32296	การแก้ปัญหาทางคอมบินาทอริก	1.0	2
ว30217	ไฟฟ้าและแม่เหล็ก	1.0	2	ว30218	แสงและฟิสิกส์ยุคใหม่	1.0	2
ว30237	อินทรีย์เคมีและสารชีวโมเลกุล	1.0	2	ว30238	เคมีเชิงความร้อนและไฟฟ้าเคมี	1.0	2
ว30258	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของพืช	1.0	2	ว30257	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของสัตว์	1.0	2
ว30277	การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	1.0	2	ว30278	โครงสร้างข้อมูล	1.0	2
				ค30298	โครงการคณิตศาสตร์ 1	1.0	2
				ว30298	โครงการวิทยาศาสตร์ 1	1.0	2



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (ปีการศึกษา 2567-2569)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ค30299	โครงการคณิตศาสตร์ 2	1.0	2	ก30212	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ว30299	โครงการวิทยาศาสตร์ 2	1.0	2	จ33216	ภาษาจีนเชิงสร้างสรรค์	1.0	2
ก30211	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ญ30212	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
จ33215	ภาษาจีนเชิงวิชาการ	1.0	2	ฝ30212	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ญ30211	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ย30212	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ30211	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				
ย30211	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				