



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	1.0	2				
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ค21291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1	1.0	2	ค21292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 2	1.0	2
ค21293	เซตและการให้เหตุผลเบื้องต้น	1.0	2	ค21294	ความสัมพันธ์และฟังก์ชันเบื้องต้น	1.0	2
ค21295	ตรรกศาสตร์เบื้องต้น	1.0	2	ค21296	เมทริกซ์เบื้องต้น	1.0	2
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนังเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
				ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1
				ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1
				อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว22184	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ค22291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 3	1.0	2	ค22292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 4	1.0	2
ค22297	ตรีโกณมิติเบื้องต้น	1.0	2	ค22294	เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาทางคณิตศาสตร์	1.0	2
ค22295	ทฤษฎีความรู้และการสืบเสาะความรู้ทางคณิตศาสตร์	1.0	2	ค22296	โครงการคณิตศาสตร์	1.0	2
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
				ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2	ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	ง23101	การงานอาชีพ 3	1.0	2
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	9	รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11
ค23291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 5	1.0	2	ค23292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 6	1.0	2
ค23293	ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส 1	1.0	2	ค23294	ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส 2	1.0	2
ค20291	กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	1.0	2	ค20292	ค้นปัญหาหาความคิดจากปริศนาคำนวณ	1.0	2
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
				อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	1.0	2				
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ค21291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1	1.0	2	ค21292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 2	1.0	2
ค21293	เขตและการให้เหตุผลเบื้องต้น	1.0	2	ค21294	ความสัมพันธ์และฟังก์ชันเบื้องต้น	1.0	2
ค21295	ตรรกศาสตร์เบื้องต้น	1.0	2	ค21296	เมทริกซ์เบื้องต้น	1.0	2
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนังเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
				ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1
				ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1
				อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว22184	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ค22291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 3	1.0	2	ค22292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 4	1.0	2
ค22297	ตรีโกณมิติเบื้องต้น	1.0	2	ค22294	เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาทางคณิตศาสตร์	1.0	2
ค22295	ทฤษฎีความรู้และการสืบเสาะความรู้ทางคณิตศาสตร์	1.0	2	ค22296	โครงการคณิตศาสตร์	1.0	2
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
				ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		18.5	37
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		800	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษคณิตศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2	ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	ง23101	งานอาชีพ 3	1.0	2
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		4.5	9	รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11
ค23291	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 5	1.0	2	ค23292	คณิตศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 6	1.0	2
ค23293	ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส 1	1.0	2	ค23294	ความรู้พื้นฐานทางแคลคูลัส 2	1.0	2
ค20291	กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	1.0	2	ค20292	ค้นปัญหาหาความคิดจากปริศนาคำนวณ	1.0	2
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
				อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.5	31	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		680		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	1.0	2				
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ว21203	วิทยาศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1.1	1.0	2	ว21204	วิทยาศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1.2	1.0	2
ว20295	เทคนิคปฏิบัติการ	1.0	2	ว20296	ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการสืบเสาะฯ	1.0	2
ว21291	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2	ว21292	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนั่งเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
				ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1
				ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1
				อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว22184	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ว22203	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.3	1.0	2	ว22204	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.4	1.0	2
ว22291	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1 (โครงการ 1)	1.0	2	ว22292	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2 (โครงการ 2)	1.0	2
ว20297	Math For Science 1	1.0	2	ว20298	Math For Science 2	1.0	2
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
				จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2	ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	ง23101	การงานอาชีพ 3	1.0	2
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ค20291	กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	1.0	2	ค20292	ค้นปัญหาหาความคิดจากปริศนาคำนวณ	1.0	2
ว23203	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.5	1.0	2	ว30292	IPST Microbox	1.0	2
ว20291	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2	ว23292	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2
ว23291	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	2	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
อ20293	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทย์-คณิต	1.0	2	อ20294	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	2
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	1.0	2				
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		7.5	15
ว21203	วิทยาศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1.1	1.0	2	ว21204	วิทยาศาสตร์พัฒนาศักยภาพ 1.2	1.0	2
ว20295	เทคนิคปฏิบัติการ	1.0	2	ว20296	ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการเล่นกีฬา	1.0	2
ว21292	พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0	2	ว21291	ของเล่นเชิงวิทยาศาสตร์	1.0	2
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนั่งเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
				ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1
				ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1
				อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว22184	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		5.5	11	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ว22203	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.3	1.0	2	ว22204	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.4	1.0	2
ว22291	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 1 (โครงการ 1)	1.0	2	ว22292	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ 2 (โครงการ 2)	1.0	2
ว20297	Math For Science 1	1.0	2	ว20298	Math For Science 2	1.0	2
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
				จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.5	33	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		720		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2	ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	ง23101	การงานอาชีพ 3	1.0	2
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13	รายวิชาเพิ่มเติม		6.5	13
ค20291	กลยุทธ์ ยุทธวิธีการแก้ปัญหา	1.0	2	ค20292	ค้นปัญหาหาความคิดจากปริศนาคำนวณ	1.0	2
ว23203	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาศักยภาพ 1.5	1.0	2	ว20291	การโปรแกรมเบื้องต้น	1.0	2
ว20292	IPST Microbox	1.0	2	ว23291	วิทยาศาสตร์กับความงาม	1.0	2
ว23292	เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม	1.0	2	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
อ20293	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทย์-คณิต	1.0	2	อ20294	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	1.0	2
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		17.5	35
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		760	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2	ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
ง21101	การงานอาชีพ 1	1.0	2				
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	รายวิชาเพิ่มเติม		5.0	10
ท21213	การเขียนสื่อสาร	0.5	1	ท21214	วรรณกรรมเยาวชน	0.5	1
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนั่งเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
				ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1
				ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1
				อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ท้องเรียนทั่วไป (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2	ว22184	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8	รายวิชาเพิ่มเติม		5.0	10
ท22213	อ่านทันโลก	0.5	1	ท22214	ภาษาไทยในเครือข่ายสังคม	0.5	1
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
120201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
				120202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2	ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	ง23101	การงานอาชีพ 3	1.0	2
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8
ท23213	การเขียนย่อหน้า	0.5	1	ท23214	ภาษาพาสนุก	0.5	1
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.0	28	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		620		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ก) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ว23281	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1.0	2	ว23282	พืชสมุนไพร	1.0	2
ว23283	สิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้	1.0	2	ว23284	อาหารและโภชนาการ	1.0	2
ว23285	เทคโนโลยีทางการเกษตร	1.0	2	ว23286	วิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญาชาวบ้าน	1.0	2
ว23287	แสง	1.0	2	ว23288	ไฟฟ้ากระแส	1.0	2
ว23289	เคมีกับชีวิต	1.0	2	ว23290	นาโนเทคโนโลยี	1.0	2
พ23223	สมุนไพรไทยเพื่อสุขภาพที่ดี	1.0	2	พ23224	ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย	1.0	2
ศ23221	การเขียนภาพการ์ตูน	1.0	2	ศ23232	ดนตรีไทย 2	1.0	2
ศ23222	การเขียนภาพสัตว์	1.0	2	ศ23234	การขับร้องไทย	1.0	2
ศ23231	ดนตรีไทย 1	1.0	2	ศ23242	ดนตรีสากล 2	1.0	2
ศ23233	ดนตรีไทย - ขับร้องไทย	1.0	2	ศ23252	การละคร	1.0	2
ศ23241	ดนตรีสากล 1	1.0	2	ง23207	การตัดเย็บเสื้อผ้า	1.0	2
ศ23251	การแสดงพื้นเมือง	1.0	2	ง23211	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	1.0	2
ง23207	การตัดเย็บเสื้อผ้า	1.0	2	ง23221	งานถักนิตติ้ง	1.0	2
ง23211	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	1.0	2	ง23222	งานถักโครเชต์เบื้องต้น	1.0	2
ง23221	งานถักนิตติ้ง	1.0	2	ง23223	การพับผ้าเช็ดหน้า	1.0	2
ง23222	งานถักโครเชต์เบื้องต้น	1.0	2	ง23224	อ.ย.น้อย	1.0	2
ง23223	การพับผ้าเช็ดหน้า	1.0	2	ง23226	การจัดสวนถาด	1.0	2
ง23224	อ.ย.น้อย	1.0	2	ง23241	การจัดสวน	1.0	2
ง23226	การจัดสวนถาด	1.0	2	ง23242	การปลูกผัก	1.0	2
ง23241	การจัดสวน	1.0	2	ง23243	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2
ง23242	การปลูกผัก	1.0	2	ง23261	งานแกะสลักของแข็ง	1.0	2
ง23243	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2	ง23262	งานหล่อหินทราย	1.0	2
ง23261	งานแกะสลักของแข็ง	1.0	2	ง23263	งานตัดสติ๊กเกอร์	1.0	2
ง23262	งานหล่อหินทราย	1.0	2	ง23269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง23263	งานตัดสติ๊กเกอร์	1.0	2	ง23282	การขายผลิตภัณฑ์	1.0	2
ง23269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง23283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง23282	การขายผลิตภัณฑ์	1.0	2	ง23284	งานธนาคารโรงเรียน	1.0	2
ง23283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ฝ23214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ง23284	งานธนาคารโรงเรียน	1.0	2	ย23214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ23213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต23214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย23213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				
ต23213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22	รายวิชาพื้นฐาน		11.0	22
ท21111	ภาษาไทย 1	1.5	3	ท21112	ภาษาไทย 2	1.5	3
ค21121	คณิตศาสตร์ 1	2.5	5	ค21122	คณิตศาสตร์ 2	2.5	5
ว21181	วิทยาศาสตร์ 1	1.5	3	ว21182	วิทยาศาสตร์ 2	1.5	3
ว21183	วิทยาการคำนวณ 1	1.0	2	ว21184	การออกแบบและเทคโนโลยี 1	1.0	2
ส21111	พระพุทธศาสนา 1	0.5	1	ส21112	พระพุทธศาสนา 2	0.5	1
ส21161	ประวัติศาสตร์ 1	0.5	1	ส21142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 1	1.0	2
ส21181	ภูมิศาสตร์ 1	1.0	2	ส21162	ประวัติศาสตร์ 2	0.5	1
พ21121	สุขศึกษาและพลศึกษา 1	0.5	1	พ21122	สุขศึกษาและพลศึกษา 2	0.5	1
ศ20101	ศิลปะ 1	1.0	2	ง21101	งานอาชีพ 1	1.0	2
อ21121	ภาษาอังกฤษ 1	1.0	2	อ21122	ภาษาอังกฤษ 2	1.0	2
รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8	รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8
ท21213	การเขียนสื่อสาร	0.5	1	ท21214	วรรณกรรมเยาวชน	0.5	1
ส21261	เจ้าพระยาบดินทรเดชา	0.5	1	ส21262	ขุนพลแก้วพระนั่งเกล้า	0.5	1
พ21211	สวัสดิภาพและความปลอดภัยทางน้ำ	0.5	1	พ21212	การช่วยชีวิตตนเองและผู้อื่นทางน้ำ	0.5	1
พ21213	เทเบิลเทนนิส	0.5	1	พ21214	กีฬาไทย	0.5	1
ง21201	ห้องสมุดและแหล่งเรียนรู้	0.5	1	ศ20201	ศิลปะเพิ่มเติม 1	1.0	2
ง21281	สนุกกับงานพิมพ์	0.5	1	อ21222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 2	1.0	2
อ21221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	1.0	2				
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก21901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก21902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก21921	ลูกเสือ			ก21922	ลูกเสือ		
ก21923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก21924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก21925	ยุวกาชาด			ก21926	ยุวกาชาด		
ก21941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก21942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก21961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก21962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท22111	ภาษาไทย 3	1.5	3	ท22112	ภาษาไทย 4	1.5	3
ค22121	คณิตศาสตร์ 3	2.5	5	ค22122	คณิตศาสตร์ 4	2.5	5
ว22181	วิทยาศาสตร์ 3	1.5	3	ว22182	วิทยาศาสตร์ 4	1.5	3
ว22183	วิทยาการคำนวณ 2	1.0	2	ว22184	การออกแบบและเทคโนโลยี 2	1.0	2
ส22111	พระพุทธศาสนา 3	0.5	1	ส22112	พระพุทธศาสนา 4	0.5	1
ส22161	ประวัติศาสตร์ 3	0.5	1	ส22142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 2	1.0	2
ส22181	ภูมิศาสตร์ 2	1.0	2	ส22162	ประวัติศาสตร์ 4	0.5	1
พ22121	สุขศึกษาและพลศึกษา 3	0.5	1	พ22122	สุขศึกษาและพลศึกษา 4	0.5	1
ศ20102	ศิลปะ 2	1.0	2	อ22122	ภาษาอังกฤษ 4	1.0	2
ง22101	การงานอาชีพ 2	1.0	2				
อ22121	ภาษาอังกฤษ 3	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8	รายวิชาเพิ่มเติม		5.0	10
ท22213	อ่านทันโลก	0.5	1	ท22214	ภาษาไทยในเครือข่ายสังคม	0.5	1
พ22211	กระบี่	0.5	1	พ22212	มวยสากล	0.5	1
อ22221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 3	1.0	2	ศ20202	ศิลปะเพิ่มเติม 2	1.0	2
จ22211	ภาษาจีน 1	1.0	2	อ22222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 4	1.0	2
ล20201	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1.0	2	จ22212	ภาษาจีน 2	1.0	2
				ล20202	การสื่อสารและการนำเสนอ	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		16.0	32	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก22901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก22902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก22921	ลูกเสือ			ก22922	ลูกเสือ		
ก22923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก22924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก22925	ยุวกาชาด			ก22926	ยุวกาชาด		
ก22941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก22942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก22961	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง		ก22962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		700		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	ชม./ สัปดาห์
รายวิชาพื้นฐาน		12.0	24	รายวิชาพื้นฐาน		10.0	20
ท23111	ภาษาไทย 5	1.5	3	ท23112	ภาษาไทย 6	1.5	3
ค23121	คณิตศาสตร์ 5	2.5	5	ค23122	คณิตศาสตร์ 6	2.5	5
ว23181	วิทยาศาสตร์ 5	1.5	3	ว23182	วิทยาศาสตร์ 6	1.5	3
ว23183	วิทยาการคำนวณ 3	1.0	2	ว23184	การออกแบบและเทคโนโลยี 3	1.0	2
ส23111	พระพุทธศาสนา 5	0.5	1	ส23112	พระพุทธศาสนา 6	0.5	1
ส23161	ประวัติศาสตร์ 5	0.5	1	ส23142	เศรษฐศาสตร์และหน้าที่พลเมือง 3	1.0	2
ส23181	ภูมิศาสตร์ 3	1.0	2	ส23162	ประวัติศาสตร์ 6	0.5	1
พ23121	สุขศึกษาและพลศึกษา 5	0.5	1	พ23122	สุขศึกษาและพลศึกษา 6	0.5	1
ศ20103	ศิลปะ 3	1.0	2	อ23122	ภาษาอังกฤษ 6	1.0	2
ง23101	การงานอาชีพ 3	1.0	2				
อ23121	ภาษาอังกฤษ 5	1.0	2				
รายวิชาเพิ่มเติม		3.0	6	รายวิชาเพิ่มเติม		4.0	8
ท23213	การเขียนย่อหน้า	0.5	1	ท23214	ภาษาพาสนุก	0.5	1
พ23211	วอลเลย์บอล	0.5	1	พ23212	บาสเกตบอล	0.5	1
อ23221	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 5	1.0	2	ศ20203	ศิลปะเพิ่มเติม 3	1.0	2
	รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2	อ23222	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 6	1.0	2
					รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน) 1 รายวิชา	1.0	2
รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		15.0	30	รวมหน่วยกิต/คาบเรียน		14.0	28
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง		กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน		60 ชั่วโมง	
ก23901	แนะแนว	18 ชั่วโมง		ก23902	แนะแนว	18 ชั่วโมง	
ก23921	ลูกเสือ			ก23922	ลูกเสือ		
ก23923	เนตรนารี	18 ชั่วโมง		ก23924	เนตรนารี	18 ชั่วโมง	
ก23925	ยุวกาชาด			ก23926	ยุวกาชาด		
ก23941	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง		ก23942	ชุมนุมวิชาการ	15 ชั่วโมง	
ก23961	การนำองค์ความรู้ไปใช้บริการสังคม (IS3)	9 ชั่วโมง		ก23962	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	9 ชั่วโมง	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		660		รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน (ชั่วโมง)		620	



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

รายวิชาที่เปิดสอน ห้องเรียนทั่วไป (แผน ข) (ปีการศึกษา 2564-2566)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

รายวิชาเพิ่มเติม (เลือกเรียน)

ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2			
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วย กิต	คาบ/ สัปดาห์
ว23281	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	1.0	2	ว23282	พืชสมุนไพร	1.0	2
ว23283	สิ่งประดิษฐ์วิทยาศาสตร์จากวัสดุเหลือใช้	1.0	2	ว23284	อาหารและโภชนาการ	1.0	2
ว23285	เทคโนโลยีทางการเกษตร	1.0	2	ว23286	วิทยาศาสตร์กับภูมิปัญญาชาวบ้าน	1.0	2
ว23287	แสง	1.0	2	ว23288	ไฟฟ้ากระแส	1.0	2
ว23289	เคมีกับชีวิต	1.0	2	ว23290	นาโนเทคโนโลยี	1.0	2
พ23223	สมุนไพรไทยเพื่อสุขภาพที่ดี	1.0	2	พ23224	ผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทย	1.0	2
ศ23221	การเขียนภาพการ์ตูน	1.0	2	ศ23232	ดนตรีไทย 2	1.0	2
ศ23222	การเขียนภาพสัตว์	1.0	2	ศ23234	การขับร้องไทย	1.0	2
ศ23231	ดนตรีไทย 1	1.0	2	ศ23242	ดนตรีสากล 2	1.0	2
ศ23233	ดนตรีไทย - ขับร้องไทย	1.0	2	ศ23252	การละคร	1.0	2
ศ23241	ดนตรีสากล 1	1.0	2	ง23207	การตัดเย็บเสื้อผ้า	1.0	2
ศ23251	การแสดงพื้นเมือง	1.0	2	ง23211	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	1.0	2
ง23207	การตัดเย็บเสื้อผ้า	1.0	2	ง23221	งานถักนิตติ้ง	1.0	2
ง23211	การจัดทำบัญชีครัวเรือน	1.0	2	ง23222	งานถักโครเชต์เบื้องต้น	1.0	2
ง23221	งานถักนิตติ้ง	1.0	2	ง23223	การพับผ้าเช็ดหน้า	1.0	2
ง23222	งานถักโครเชต์เบื้องต้น	1.0	2	ง23224	อ.ย.น้อย	1.0	2
ง23223	การพับผ้าเช็ดหน้า	1.0	2	ง23226	การจัดสวนภาค	1.0	2
ง23224	อ.ย.น้อย	1.0	2	ง23241	การจัดสวน	1.0	2
ง23226	การจัดสวนภาค	1.0	2	ง23242	การปลูกผัก	1.0	2
ง23241	การจัดสวน	1.0	2	ง23243	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2
ง23242	การปลูกผัก	1.0	2	ง23261	งานแกะสลักของแข็ง	1.0	2
ง23243	เศรษฐกิจพอเพียง	1.0	2	ง23262	งานหล่อหินทราย	1.0	2
ง23261	งานแกะสลักของแข็ง	1.0	2	ง23263	งานตัดสติ๊กเกอร์	1.0	2
ง23262	งานหล่อหินทราย	1.0	2	ง23269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2
ง23263	งานตัดสติ๊กเกอร์	1.0	2	ง23282	การขายผลิตภัณฑ์	1.0	2
ง23269	ผลิตภัณฑ์งานปูน	1.0	2	ง23283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2
ง23282	การขายผลิตภัณฑ์	1.0	2	ง23284	งานธนาคารโรงเรียน	1.0	2
ง23283	การคุ้มครองผู้บริโภค	1.0	2	ฝ23214	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ง23284	งานธนาคารโรงเรียน	1.0	2	ย23214	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ฝ23213	ภาษาฝรั่งเศสในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2	ต23214	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 2	1.0	2
ย23213	ภาษาเยอรมันในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				
ต23213	ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน 1	1.0	2				