

การชี้แจงปฏิทิน หลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกนักเรียนชั้น ม.3 (เดิม) ที่มีความประสงค์ศึกษาต่อชั้น ม.4 ปีการศึกษา 2568



**เอกสารประกอบ
การประชุมผู้ปกครอง
นักเรียนชั้น ม.3**

**วันอาทิตย์ ที่ 8 กันยายน 2567
เวลา 09:00 - 12:00 น.**

**โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2**

คำนำ

เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการประชุมผู้ปกครองในวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2567 ซึ่งเอกสารฉบับนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลเกี่ยวกับโครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนปกติ โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ หลักเกณฑ์การพิจารณารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รวมไปถึงปฏิทินงานรับนักเรียน และกำหนดการต่าง ๆ เพื่อให้นักเรียน และผู้ปกครองได้ศึกษาทำความเข้าใจมากขึ้น

ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3 ฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับนักเรียน และผู้ปกครองทุก ๆ ท่านที่เข้าร่วมการประชุมได้เป็นอย่างดี

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กำหนดการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2568.....	1
ปฏิทินการรับนักเรียน ม.3 (เดิม) ต่อ ม.4 ประจำปีการศึกษา 2568 รอบเพิ่มสะสมผลงาน.....	2
ปฏิทินการรับนักเรียน ม.3 (เดิม) ต่อ ม.4 ประจำปีการศึกษา 2568 รอบผลการเรียน.....	3
โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนปกติระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2568.....	4
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ.....	5
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....	6
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม.....	7
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาอังกฤษ- คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชานิติศิลป์.....	8
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาอังกฤษ- คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ.....	9
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาอังกฤษ- ภาษาฝรั่งเศส กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส.....	10
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาอังกฤษ- ภาษาจีน กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาจีน.....	11
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาอังกฤษ- ภาษาจีน กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาญี่ปุ่น.....	12
- โครงสร้างหลักสูตร ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียน แผนการเรียนภาษาไทย-สังคม กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์.....	13
ห้องเรียนพิเศษแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ Intensive English Program (IEP).....	14
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์และปัญญาประดิษฐ์ (S-MAI).....	17
หลักเกณฑ์การพิจารณารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568 รอบเพิ่มสะสมผลงาน.....	21
หลักเกณฑ์การพิจารณารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) ที่ประสงค์จะเข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568 รอบผลการเรียน.....	24
ขั้นตอนการสมัครของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) ต่อ มัธยมศึกษาปีที่ 4.....	26



กำหนดการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
ปีการศึกษา 2568
วันที่ 8 กันยายน 2567 เวลา 08:30 – 12:00 น.
ณ หอประชุมโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

เวลา	รายการ
08:30 - 09:00 น.	- ผู้ปกครองลงทะเบียน ณ บริเวณสนามบาสเก็ตบอล
09:00 – 09:15 น.	- พิธีเปิดการประชุม - ผู้อำนวยการโรงเรียน กล่าวต้อนรับผู้ปกครอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
09:15 – 12:00 น.	- แนะนำหลักสูตรของแต่ละแผนการเรียนโดย งานพัฒนาหลักสูตรฯ - แนะนำหลักสูตร IEP, AI โดย งานห้องเรียนพิเศษ - เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกนักเรียนชั้น ม.3 (เดิม) ต่อ ม.4 โดย งานรับนักเรียน - ปฏิทินการรับสมัครนักเรียนโดย งานรับนักเรียน - แจ้งวิธีการเข้าระบบเพื่อเลือกแผนการเรียน โดย ครูอำนาจ สิงห์ทอง



ปฏิทินการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม)
เข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568

วัน/เดือน/ปี	รายการ	หมายเหตุ
8 ก.ย. 67	ประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3 ชี้แจงหลักเกณฑ์การพิจารณาการรับนักเรียน ม.3 (เดิม) ต่อ ม.4 ปีการศึกษา 2568	
25 พ.ย. 67	นักเรียนที่ประสงค์จะส่ง <u>รอบเพิ่มสะสมผลงาน</u> ขอรับแบบแสดงความจำนงและหนังสือรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมที่งานแนะแนว	
26-29 พ.ย. 67	นักเรียนที่ประสงค์จะส่ง <u>รอบเพิ่มสะสมผลงาน</u> ส่ง <u>เพิ่มสะสมผลงาน</u> ที่ห้องแนะแนว พร้อมทั้งระบุห้องเรียนที่ต้องการเข้า เลือกได้ 2 อันดับ	ปิดรับ 29 พ.ย. 67 เวลา 16.00 น.
6 ธ.ค. 67	ประกาศผลการรับนักเรียน <u>รอบเพิ่มสะสมผลงาน</u>	
11 ธ.ค. 67	ยืนยันสิทธิ์ <u>รอบเพิ่มสะสมผลงาน</u> ที่ห้องแนะแนว	ภายในเวลา 16.00 น.



ปฏิทินการรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) เข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2568

วัน/เดือน/ปี	รายการ	หมายเหตุ
14 - 17 ธ.ค. 67	นักเรียนเลือกแผนการเรียนในระบบ <u>รอบผลการเรียน</u> เลือกแผนการเรียนผ่านระบบ Next School เลือกได้ 3 อันดับ	เปิดระบบ 09.00 น. ของวันที่ 14 ปิดระบบ 23.59 น. ของวันที่ 17
27 ธ.ค. 67	ประกาศผลการรับนักเรียน <u>รอบผลการเรียน</u>	
8 ม.ค. 68	ยืนยันสิทธิ์ <u>รอบผลการเรียน</u> กับงานแนะแนว	
ประมาณเดือน มี.ค. - เม.ย 68	รายงานตัวกับงานรับนักเรียน	
ประมาณเดือน มี.ค. - เม.ย 68	มอบตัวกับงานรับนักเรียน	



โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนปกติ

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ปีการศึกษา 2568

แผนการเรียน	กลุ่มวิชา	ห้องเรียน
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ม.4/1,5/1,6/1
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาวิศวกรรม	ม.4/2,5/2,6/2
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	ม.4/3,5/3,6/3
แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ	กลุ่มวิชานិเทศศิลป์	ม.4/4,5/4,6/4
แผนการเรียนคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ	กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ	ม.4/5,5/5,6/5
แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาฝรั่งเศส	กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส	ม.4/6,5/6,6/6
แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน	กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาจีน	ม.4/7-4/8, 5/7-5/8,6/7-6/8
แผนการเรียนภาษาอังกฤษ - ภาษาญี่ปุ่น	กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาญี่ปุ่น	ม.4/9,5/9,6/9
แผนการเรียนภาษาไทย - สังคม	กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์	ม.4/10,5/10,6/10



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์									
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1									
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2						
รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลา	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน
	นท.	ชม.				นท.	ชม.		
รายวิชาพื้นฐาน	10	400	รายวิชาพื้นฐาน	6	240				
พ31101 ภาษาไทย 1	1	40	พ31102 ภาษาไทย 2	1	40				
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	40				
ว30101 วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1.5	60	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.5	60				
ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60	พ31102 สุขศึกษา 2	0.5	20				
ว30103 การออกแบบและเทคโนโลยี	1	40	พ31104 พลศึกษา 2	0.5	20				
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5	60	ค31102 นาฏศิลป์ 1	0.5	20				
พ31101 สุขศึกษา 1	0.5	20	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40				
พ31103 พลศึกษา 1	0.5	20							
ค31101 ทักษะศิลป์ 1	0.5	20							
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40							
รายวิชาเพิ่มเติม	7.5	300	รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380				
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	80	ค31202 คณิตศาสตร์	2	80				
ว31201 ฟิสิกส์ 1	2	80	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2	80				
ว31241 ชีววิทยา 1	1.5	60	ว31242 ชีววิทยา 2	1.5	60				
ว31221 เคมี 1	1.5	60	ว31222 เคมี 2	1.5	60				
อ31201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	ว30291 วิทยาศาสตร์	1	40				
			ว31282 การนำเสนอ	1	40				
			อ31202 ภาษาอังกฤษ	0.5	20				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว	20				
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20				
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20				
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17.5	760	รวมเวลาเรียนตลอดภาค	15.5	680				

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์									
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1									
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2						
รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลา	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน
	นท.	ชม.				นท.	ชม.		
รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รายวิชาพื้นฐาน	7	280				
พ32101 ภาษาไทย 3	1	40	พ32102 ภาษาไทย 4	1	40				
ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40				
ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	60	ว30106 วิทยาศาสตร์	1.5	60				
ว30104 วิทยาศาสตร์คำนวณ	1	40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.5	60				
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20				
พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	ค32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20				
ค32101 ทักษะศิลป์ 2	0.5	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	40				
ง32104 การงานอาชีพและ	0.5	20							
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40							
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380	รายวิชาเพิ่มเติม	10.5	420				
ป30201 การศึกษาค้นคว้า	1	40	ป30202 การสื่อสารและ	1	40				
ค32201 คณิตศาสตร์	2	80	ค32202 คณิตศาสตร์	2	80				
ว32203 ฟิสิกส์ 3	2	80	ว32204 ฟิสิกส์ 4	2	80				
ว32243 ชีววิทยา 3	1.5	60	ว32244 ชีววิทยา 4	1.5	80				
ว32223 เคมี 3	1.5	60	ว32224 เคมี 4	1.5	80				
พ30211 วอลเลย์บอล 1	0.5	20	พ32282 การนำเสนอสื่อ	1	40				
อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง	0.5	20	พ30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	20				
ง30216 งานบ้าน	0.5	20	ง30217 งานธุรกิจ	0.5	20				
			อ32202 ภาษาอังกฤษ	0.5	20				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว	20				
ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20				
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20				
รวมเวลาเรียนตลอดภาค	18	780	รวมเวลาเรียนตลอดภาค	17.5	760				

แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์									
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ									
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1									
ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2						
รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลา	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน
	นท.	ชม.				นท.	ชม.		
รายวิชาพื้นฐาน	4.5	180	รายวิชาพื้นฐาน	5	200				
พ33101 ภาษาไทย 5	1	40	พ33102 ภาษาไทย 6	1	40				
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1	40	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	40				
ส33101 ประวัติศาสตร์ 1	1	40	ส33102 ประวัติศาสตร์ 2	1	40				
ค33101 ทักษะศิลป์ 3	0.5	20	ค33102 ดนตรีไทย	0.5	20				
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1	40				
			ง33103 งานช่างเพื่ออาชีพ	0.5	20				
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380	รายวิชาเพิ่มเติม	11	440				
ค33201 คณิตศาสตร์	2	80	ค33202 คณิตศาสตร์	2	80				
ว33205 ฟิสิกส์ 5	2	80	ว33206 ฟิสิกส์ 6	2	80				
ว33245 ชีววิทยา 5	1.5	60	ว33246 ชีววิทยา 6	1.5	60				
ว33225 เคมี 5	1.5	60	ว33226 เคมี 6	1.5	60				
ว33283 คอมพิวเตอร์	1	40	ว33282 เทคโนโลยีเพื่อ	1	40				
พ30235 ลีลาศ	0.5	20	พ33285 การโปรแกรม	1	40				
อ33205 ภาษาอังกฤษ	1	40	พ30245 สุขภาพเพื่อชีวิต	1	40				
			อ33206 ภาษาอังกฤษ	1	40				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60				
ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว	20				
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20				
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20				
รวมเวลาเรียนตลอดภาค	14	620	รวมเวลาเรียนตลอดภาค	16	700				



โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษารัฐ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน	
		น.ก.	ชม.		น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	10	400	รายวิชาพื้นฐาน	6	240	
พ31101 ภาษาไทย 1	1	40	พ31102 ภาษาไทย 2	1	40	
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	40	
ว30101 วิทยาศาสตร์สุขภาพ	1.5	60	ส31102 สังคมศึกษา 2	1.5	60	
ว30102 วิทยาศาสตร์ดาราศาสตร์	1.5	60	พ31104 พลศึกษา 2	0.5	20	
ว30103 การออกแบบและเทคโนโลยี	1	40	พ31104 พลศึกษา 2	0.5	20	
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5	60	ค31102 นาฏศิลป์ 1	0.5	20	
พ31101 สุขศึกษา 1	0.5	20	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40	
พ31103 พลศึกษา 1	0.5	20				
ค31101 หัตถศิลป์ 1	0.5	20				
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40				
รายวิชาเพิ่มเติม	7.5	300	รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380	
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1(1-5)	2	80	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	80	
ว31201 ฟิสิกส์ 1	2	80	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2	80	
ว31241 ชีววิทยา 1	1.5	60	ว31242 ชีววิทยา 2	1.5	60	
ว31221 เคมี 1	1.5	60	ว31222 เคมี 2	1.5	60	
อ31201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0.5	20	ว30207 วิทยาศาสตร์วิศวกรรม	1	40	
			ว31282 การนำเสนอแบบสืบเสาะ	1	40	
			อ31202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 2	0.5	20	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	60		
ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว		
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17.5	760	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15.5	680	
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์						
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/2						
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน	
		น.ก.	ชม.		น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รายวิชาพื้นฐาน	7	280	
พ32101 ภาษาไทย 3	1	40	พ32102 ภาษาไทย 4	1	40	
ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40	
ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	60	ว30106 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	60	
ว30104 วิทยาศาสตร์คำนวณ	1	40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.5	60	
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	พ32102 สุทธิศึกษา 4	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	ค32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20	
ค32101 หัตถศิลป์ 2	0.5	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	40	
ว32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20				
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40				
รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380	รายวิชาเพิ่มเติม	10.5	420	
โ30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	1	40	โ30202 การสื่อสารและการนิเทศ	1	40	
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2	80	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	80	
ว32203 ฟิสิกส์ 3	2	80	ว32204 ฟิสิกส์ 4	2	80	
ว32243 ชีววิทยา 3	1.5	60	ว32244 ชีววิทยา 4	1.5	80	
ว32223 เคมี 3	1.5	60	ว32224 เคมี 4	1.5	80	
พ30211 วรรณศิลป์ 1	0.5	20	ว32282 การนำเสนอข้อประติ	1	40	
อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 3	0.5	20	พ30212 วรรณศิลป์ 2	0.5	20	
ว30216 งานบ้าน	0.5	20	ว30217 งานธุรกิจ	0.5	20	
			อ32202 ภาษาอังกฤษฟัง - พูด 4	0.5	20	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	60		
ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว		
ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	18	780	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17.5	700	
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์						
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/2						
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทยาศาสตร์	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน	
		น.ก.	ชม.		น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	4.5	180	รายวิชาพื้นฐาน	5	200	
พ33101 ภาษาไทย 5	1	40	พ33102 ภาษาไทย 6	1	40	
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1	40	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	40	
ส33101 วิทยาศาสตร์ 1	1	40	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1	40	
ค33101 หัตถศิลป์ 3	0.5	20	ค33102 ดนตรีไทย 1	0.5	20	
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1	40	
			อ33103 งานช่างเพื่ออาชีพ	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติม	9	360	รายวิชาเพิ่มเติม	11	440	
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	80	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	2	80	
ว33205 ฟิสิกส์ 5	2	80	ค30207 คณิตศาสตร์สำหรับ	1	40	
ว33245 ชีววิทยา 5	1.5	60	ว33206 ฟิสิกส์ 6	2	80	
ว33225 เคมี 5	1.5	60	ว33246 ชีววิทยา 6	1.5	60	
ว33283 คอมพิวเตอร์เพื่อการ	1	40	ว33226 เคมี 6	1.5	60	
อ33205 ภาษาอังกฤษอเนก	1	40	ว33282 เทคโนโลยีเพื่อการ	1	40	
			พ30245 สุขภาพเพื่อชีวิต	1	40	
			อ33206 ภาษาอังกฤษอเนก 2	1	40	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	60		
ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว		
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม		
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์		
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13.5	600	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16	700	



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/3	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	รายวิชาพื้นฐาน	10	400	รายวิชาพื้นฐาน	6	240
ท31101 ภาษาไทย 1	ท31102 ภาษาไทย 2	1	40	ท31102 ภาษาไทย 2	1	40
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	40	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	40
ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	ว31102 สังคมศึกษา 2	1.5	60	ว31102 สังคมศึกษา 2	1.5	60
ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	ว31102 สุขศึกษา 2	1.5	60	ว31102 สุขศึกษา 2	0.5	20
ว30103 การออกแบบและเทคโนโลยี	ว31104 พหุศึกษา 2	1	40	ว31104 พหุศึกษา 2	0.5	20
ส31101 สังคมศึกษา 1	ส31102 นาฏศิลป์ 1	1.5	60	ส31102 นาฏศิลป์ 1	0.5	20
พ31101 สุขศึกษา 1	พ31102 ภาษาอังกฤษ 2	0.5	20	พ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40
พ31103 พลศึกษา 1		0.5	20			
ศ31101 ทักษะศิลป์ 1		0.5	20			
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1		1	40			
รายวิชาเพิ่มเติม	รายวิชาเพิ่มเติม	7.5	300	รายวิชาเพิ่มเติม	9.5	380
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1(1-5)	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	80	ค31202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	80
ว31201 ฟิสิกส์ 1	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2	80	ว31202 ฟิสิกส์ 2	2	80
ว31241 ชีววิทยา 1	ว31242 ชีววิทยา 2	1.5	60	ว31242 ชีววิทยา 2	1.5	60
ว31221 เคมี 1	ว31222 เคมี 2	1.5	60	ว31222 เคมี 2	1.5	60
อ31201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	อ30208 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	0.5	20	อ30208 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	1	40
	ว31282 การนำเสนอแบบสื่อ		40	ว31282 การนำเสนอแบบสื่อ	1	40
	อ31202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20	อ31202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก31901 และแนว	ก31901 และแนว	20	ก31901 และแนว	20	ก31901 และแนว	20
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17.5	760	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15.5	680

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/3	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รายวิชาพื้นฐาน	7	280
ท32101 ภาษาไทย 3	ท32102 ภาษาไทย 4	1	40	ท32102 ภาษาไทย 4	1	40
ค32101 คณิตศาสตร์ 3	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40
ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	ว30106 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	60	ว30106 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	60
ว30104 วิทยาการคำนวณ	ว32102 สังคมศึกษา 4	1	40	ว32102 สังคมศึกษา 4	1.5	60
ส32101 สังคมศึกษา 3	พ32102 สุขศึกษา 4	1.5	60	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20
พ32101 สุขศึกษา 3	ค32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20	ค32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20
ค32101 ทักษะศิลป์ 2	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	0.5	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	40
อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี		0.5	20			
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3		1	40			
รายวิชาเพิ่มเติม	รายวิชาเพิ่มเติม	10	380	รายวิชาเพิ่มเติม	11	420
อ30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	อ30202 การสื่อสารและภาวะผู้นำ	1	40	อ30202 การสื่อสารและภาวะผู้นำ	1	40
ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	80	ค32202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	2	80
ว32203 ฟิสิกส์ 3	ว32204 ฟิสิกส์ 4	2	80	ว32204 ฟิสิกส์ 4	2	80
ว32243 ชีววิทยา 3	ว32244 ชีววิทยา 4	1.5	60	ว32244 ชีววิทยา 4	1.5	80
ว32223 เคมี 3	ว32224 เคมี 4	1.5	60	ว32224 เคมี 4	1.5	80
พ30211 วอลเลย์บอล 1	พ32282 การนำเสนอสื่อประสม	0.5	20	พ32282 การนำเสนอสื่อประสม	1	40
อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	อ30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	20	อ30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	20
อ30216 งานบ้าน	อ30217 งานธุรกิจ	0.5	20	อ30217 งานธุรกิจ	0.5	20
	อ32202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด		20	อ32202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5	20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก32901 และแนว	ก32901 และแนว	20	ก32901 และแนว	20	ก32901 และแนว	20
ก32941 กิจกรรมชุมนุม	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	18	780	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17.5	700

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	รายวิชาพื้นฐาน	4.5	180	รายวิชาพื้นฐาน	5	200
ท33101 ภาษาไทย 5	ท33102 ภาษาไทย 6	1	40	ท33102 ภาษาไทย 6	1	40
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	40	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	40
ส33101 วิทยาศาสตร์ 1	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1	40	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1	40
ค33101 ทักษะศิลป์ 3	ค33102 ดนตรีไทย 1	0.5	20	ค33102 ดนตรีไทย 1	0.5	20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1	40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1	40
	อ33103 งานช่างเพื่ออาชีพ			อ33103 งานช่างเพื่ออาชีพ	0.5	20
รายวิชาเพิ่มเติม	รายวิชาเพิ่มเติม	9	360	รายวิชาเพิ่มเติม	10	400
ค33201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	80	ค33202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม	2	80
ว33205 ฟิสิกส์ 5	ว33206 ฟิสิกส์ 6	2	80	ว33206 ฟิสิกส์ 6	2	80
ว33245 ชีววิทยา 5	ว33246 ชีววิทยา 6	1.5	60	ว33246 ชีววิทยา 6	1.5	60
ว33225 เคมี 5	ว33226 เคมี 6	1.5	60	ว33226 เคมี 6	1.5	60
ว33283 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	ว33282 เทคโนโลยีเพื่อการนำเสนอ	1	40	ว33282 เทคโนโลยีเพื่อการนำเสนอ	1	40
อ33205 ภาษาอังกฤษออนไลน์ 1	อ33287 การจัดการฐานข้อมูล	1	40	อ33287 การจัดการฐานข้อมูล	1	40
	อ33206 ภาษาอังกฤษออนไลน์ 2			อ33206 ภาษาอังกฤษออนไลน์ 2	1	40
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก33901 และแนว	ก33901 และแนว	20	ก33901 และแนว	20	ก33901 และแนว	20
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13.5	600	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	660



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาเนเทคศิลป์		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	เวลาเรียน น.ก. ชม.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก. ชม.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก. ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	8.5 340	รายวิชาพื้นฐาน	8.5 340	รายวิชาพื้นฐาน	6 240
พ31101 ภาษาไทย 1	1 40	พ32101 ภาษาไทย 3	1 40	พ33101 ภาษาไทย 5	1 40
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1 40	ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1 40	ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1 40
ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 60	ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5 60	ส33101 วิทยาศาสตร์ 1	1 40
ว30103 การออกแบบและเทคโนโลยี	1 40	ว30104 วิทยาศาสตร์คำนวณ	1 40	ส33101 วิทยาศาสตร์ 2	1 40
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5 60	ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5 60	ศ33101 พศนศิลป์ 3	0.5 20
พ31103 สุขศึกษา 1	0.5 20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5 20	อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1 40
พ31103 พลศึกษา 1	0.5 20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5 20	ว30102 วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์	1.5 60
ศ31101 ทัศนศิลป์ 1	0.5 20	ศ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5 20		
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1 40	ง32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5 20		
รายวิชาเพิ่มเติม	6.5 260	รายวิชาเพิ่มเติม	7.5 300	รายวิชาเพิ่มเติม	6 240
ค31201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	2 80	ก30201 การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์	1 40	พ33283 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1 40
พ30216 การพัฒนาทักษะภาษา	1 40	ค32201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	2 80	อ33203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1 40
ค30204 ศิลปะการออกแบบทักษะทาง	1 40	ค30205 ทักษะงานศิลปะเบื้องต้น	1 40	อ33205 อังกฤษรอบรู้	1 40
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน	1 40	พ30211 วรรณคดีแปลเบื้องต้น	1 40	อ33205 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1 40
อ31207 ภาษาอังกฤษสื่อสารกัน	1 40	พ30211 วรรณคดีแปลเบื้องต้น	1 40	อ33205 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1 40
อ31205 ภาษาอังกฤษรอบรู้	0.5 20	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่านเขียน 1	1 40	ง30245 งานภาษาต่างประเทศอาชีพ	0.5 20
		อ32203 อังกฤษรอบรู้	1 40	พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัยศิลป์	1 40
		อ32204 ศิลปะการออกแบบ	1 40	ศ30214 การออกแบบ	1 40
		อ31202 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0.5 20		
		อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด3	0.5 20		
		ง30216 งานบ้าน	0.5 20		
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก31901 และแนว	20	ก32901 และแนว	20	ก33901 และแนว	20
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13.5 600	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16 700	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	12 520



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส		กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6	
รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
		รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.	รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	8.5 340	รายวิชาพื้นฐาน	8.5 340	รายวิชาพื้นฐาน	7 280
พ31101 ภาษาไทย 1	1 40	พ32101 ภาษาไทย 3	1 40	พ32101 ภาษาไทย 4	1 40
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1 40	ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1 40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1 40
ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5 60	ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5 60	ว30106 วิทยาศาสตร์	1.5 60
ว30103 กรอบอกแบบและ	1 40	ว30104 วิทยาการคำนวณ	1 40	ค32102 สังคมศึกษา 4	1.5 60
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5 60	พ31104 พลศึกษา 2	0.5 20	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5 20
พ31101 สุขศึกษา 1	0.5 20	พ31102 นาฏศิลป์ 1	0.5 20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5 20
พ31103 พลศึกษา 1	0.5 20	พ31102 นาฏศิลป์ 2	1 40	พ32102 ดนตรีสากล 1	0.5 20
ค31101 ทักษะศิลป์ 1	0.5 20	ง32104 การงานอาชีพและ	0.5 20	พ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1 40
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1 40	อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1 40	พ32101 ภาษาอังกฤษ	1 40
รายวิชาเพิ่มเติม	8 320	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 340	รายวิชาเพิ่มเติม	9 360
พ30203 บาลีตอน 1	0.5 20	พ31282 การนำเสนอ	1 40	ป30201 การศึกษาค้นคว้าและการ	1 40
อ31201 ภาษาอังกฤษฟัง-	0.5 20	อ31203 ภาษาอังกฤษ	1 40	พ32201 ภาษาฝรั่งเศส 3	3 120
อ31205 ภาษาอังกฤษรอบ	1 40	อ31202 ภาษาอังกฤษ	0.5 20	พ32205 ภาษาฝรั่งเศสอ่าน-เขียน	1 40
อ31207 ภาษาอังกฤษ	1 40	อ32201 ภาษาอังกฤษ	1 40	พ30211 วอลเลย์บอล 1	0.5 20
พ31201 ภาษาอังกฤษ 1	3 120	พ31202 ภาษาอังกฤษ 2	3 120	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1 40
พ31205 เศรษฐกิจภาษาฝรั่งเศส	1 40	พ31204 เสริมทักษะ	1 40	อ32203 อังกฤษรอบรู้	1 40
พ31205 ภาษาและวัฒนธรรม 1	1 40	พ31206 ภาษาและ	1 40	อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	0.5 20
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก31901 และแนว	20	ก31901 และแนว	20	ก32901 และแนว	20
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16.5 720	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	14.5 640	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16 700

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาฝรั่งเศส		กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส		ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6	
รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.	ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
		รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.	รายวิชา	เวลา น.ก. ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	6 180	รายวิชาพื้นฐาน	6 180	รายวิชาพื้นฐาน	5 200
พ33101 ภาษาไทย 5	1 40	พ33101 ภาษาไทย 6	1 40	พ33102 ภาษาไทย 6	1 40
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1 40	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1 40	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1 40
ส33101 วิทยาศาสตร์ 1	1 40	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1 40	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1 40
พ33101 ทักษะศิลป์ 3	0.5 20	พ33102 ดนตรีไทย 1	0.5 20	พ33102 ดนตรีไทย 1	0.5 20
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1 40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1 40	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1 40
ว30102 วิทยาศาสตร์	1.5 60	ง33103 งานช่างต่ออาชีพ	0.5 20		
รายวิชาเพิ่มเติม	10 400	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 340	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5 340
พ33283 คอมพิวเตอร์	1 40	พ33282 เทคโนโลยีเพื่อ	1 40	พ33283 คอมพิวเตอร์	1 40
อ33203 ภาษาอังกฤษ	1 40	อ33206 ภาษาอังกฤษ	1 40	อ33206 ภาษาอังกฤษ	1 40
อ33205 อังกฤษรอบรู้	1 40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่าน	1 40	อ33204 ภาษาอังกฤษอ่าน	1 40
อ33205 ภาษาอังกฤษ	1 40	พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย	0.5 20	พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย	0.5 20
พ30245 งานเกษตรเพื่ออาชีพ	0.5 20	พ33202 ภาษาอังกฤษ 5	2 80	พ33202 ภาษาอังกฤษ 5	2 80
พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย	0.5 20	พ33201 ภาษาฝรั่งเศส 5	2 80	พ33201 ภาษาฝรั่งเศส 5	2 80
พ33203 ภาษาอังกฤษ	1 40	พ33202 ภาษาฝรั่งเศส	2 80	พ33202 ภาษาฝรั่งเศส	2 80
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก33901 และแนว	20	ก33901 และแนว	20	ก33901 และแนว	20
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและ	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16 640	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13.5 600	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13.5 600



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน	กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาจีน					
	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/7-4/8					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	เวลา น.ก.	ชม.	รายวิชา	เวลา น.ก.	ชม.	
รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	
พ31101 ภาษาไทย 1	1	40	พ32101 ภาษาไทย 3	1	40	
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	40	
ว301101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60	ว301105 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	60	
เทคโนโลยี	1	40	ว301104 วิทยาการคำนวณ	1	40	
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5	60	ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	
พ311101 สุขศึกษา 1	0.5	20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	
พ311103 พลศึกษา 1	0.5	20	พ32101 สุขศึกษา 2	0.5	20	
ค31101 ทัศนศิลป์ 1	0.5	20	ค32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	เทคโนโลยี	0.5	20	
รายวิชาเพิ่มเติม	6	240	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	
พ30203 บาสเกตบอล 1	0.5	20	สร้างองค์ความรู้	1	40	
อ31201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 1	0.5	20	พ30211 วอลเลย์บอล 1	0.5	20	
อ31201 ภาษาอังกฤษ 1	3	120	เขียน 1	1	40	
อ31207 ภาษาอังกฤษสื่อสาร1	2	80	อ32203 อังกฤษรอบรู้	1	40	
			พ30203 อังกฤษรอบรู้	1	40	
			อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด3	0.5	20	
			พ30216 งานบ้าน	0.5	20	
			จ32201 ภาษาจีน 3	3	120	
			จ32203 ภาษาจีนอ่าน-เขียน 1	1	40	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	2400	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	2400	
ก31901 แนะนำ	20	800	ก32901 แนะนำ	20	800	
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	800	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	800	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	800	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	800	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	640	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17	740	
				1.6	700	
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน	กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาจีน					
	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7-5/8					
	ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รายวิชา	เวลา น.ก.	ชม.	รายวิชา	เวลา น.ก.	ชม.	
รายวิชาพื้นฐาน	6	180	รายวิชาพื้นฐาน	6	180	
พ33101 ภาษาไทย 5	1	40	พ32102 ภาษาไทย 4	1	40	
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40	
ส33101 ประวัติศาสตร์ 1	1	40	ว301105 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	60	
ค33101 ทัศนศิลป์ 3	0.5	20	ว301104 วิทยาการคำนวณ	1	40	
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1	40	ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	
ศาสตร์	1.5	60	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20	
			พ32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20	
			ค32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	
			เทคโนโลยี	0.5	20	
			อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40	
รายวิชาเพิ่มเติม	9	360	รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	
ออกแบบ	1	40	สร้างองค์ความรู้	1	40	
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1	40	พ30211 วอลเลย์บอล 1	0.5	20	
อ33205 อังกฤษรอบรู้	1	40	เขียน 1	1	40	
อ33205 ภาษาอังกฤษรอบรู้ 1	1	40	อ32203 อังกฤษรอบรู้	1	40	
อ33245 งานเกษตรเพื่ออาชีพ	0.5	20	พ30203 อังกฤษรอบรู้	1	40	
พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5	20	พ30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	20	
จ33201 ภาษาจีน 5	3	120	จ30216 งานบ้าน	0.5	20	
จ33207 ภาษาจีนเพื่อการสอบวิเคราะห์	1	40	จ32201 ภาษาจีน 3	3	120	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	2400	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	2400	
ก33901 แนะนำ	20	800	ก32901 แนะนำ	20	800	
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	800	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	800	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	800	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	800	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	600	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	600	
				12.5	560	



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาญี่ปุ่น	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
	รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน		รายวิชา	เวลาเรียน	
		นท.	ชม.		นท.	ชม.		นท.	ชม.
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาญี่ปุ่น กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาญี่ปุ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/9	รายวิชาพื้นฐาน	6	240	รายวิชาพื้นฐาน	6	240	รายวิชาพื้นฐาน	5	200
	พ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	พ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40	พ33101 ภาษาไทย 5	1	40
	ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1	40	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	40	พ33102 ภาษาไทย 6	1	40
	ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	60	ว31102 สังคมศึกษา 2	1.5	60	ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1	40
	ว30103 การออกแบบและเทคโนโลยี	1	40	พ31102 สุขศึกษา 2	0.5	20	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	40
	ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5	60	พ31104 พลศึกษา 2	0.5	20	ส33101 ประวัติศาสตร์ 1	1	40
	พ31103 สุขศึกษา 1	0.5	20	พ31104 พลศึกษา 2	0.5	20	พ33101 ประวัติศาสตร์ 1	1	40
	พ31103 พลศึกษา 1	0.5	20	พ31102 นฏศิลป์ 1	0.5	20	ค33101 ประวัติศาสตร์ 2	1	40
	พ31101 ทัศนศิลป์ 1	0.5	20	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40	ค33101 ประวัติศาสตร์ 3	0.5	20
	อ31101 ทัศนศิลป์ 1	0.5	20	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	40	อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1	40
	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20	ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60
	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	อ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	ว30103 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60
	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20	ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60
	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	อ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	ว30103 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60
	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	40	อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20	ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	60
	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	340	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	340	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	300
ก31901 แนะแนว	20	20	ก32901 แนะแนว	20	20	ก33901 แนะแนว	20	20	
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	14.5	640	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	17	740	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	660	
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนภาษาอังกฤษ-ภาษาญี่ปุ่น กลุ่มวิชาสื่อสารภาษาญี่ปุ่น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/9	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
รายวิชาพื้นฐาน	8.5	340	รายวิชาพื้นฐาน	7	280	รายวิชาพื้นฐาน	7	280	
									พ32101 ภาษาอังกฤษ 3
พ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40	ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40	
ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	40	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	40	ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	60	
ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ 1	1.5	60	ว30106 วิทยาศาสตร์กายภาพ 2	1.5	60	ว30104 วิทยาการคำนวณ	1	40	
ว30104 วิทยาการคำนวณ	1	40	ส32102 สังคมศึกษา 4	1.5	60	ส32101 ทัศนศิลป์ 3	0.5	20	
ส32101 ทัศนศิลป์ 3	0.5	20	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20	พ32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	
พ32101 สังคมศึกษา 3	1.5	60	พ32102 สุขศึกษา 4	0.5	20	พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	
พ32101 สุขศึกษา 3	0.5	20	พ32102 ดนตรีสากล 1	0.5	20	พ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	
พ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	40	อ32101 ทัศนศิลป์ 2	0.5	20	
อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	40	อ32104 การงานอาชีพและเทคโนโลยี	0.5	20	
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40	อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40	อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1	40	
รายวิชาเพิ่มเติม	8.5	340	รายวิชาเพิ่มเติม	9	360	รายวิชาเพิ่มเติม	9	360	
พ30201 การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1	40	พ30202 การสื่อสารและกานานเสนอ	1	40	พ33283 คอมพิวเตอร์เพื่อการออก	1	40	
พ30211 วอลเลย์บอล 1	0.5	20	อ32202 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1	40	พ33282 พจนานุกรมเพื่อการนำเส	1	40	
อ32201 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1	40	อ32206 อังกฤษรอบรู้ 2	1	40	อ33203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน	1	40	
อ32203 อังกฤษรอบรู้ 1	1	40	อ32206 อังกฤษรอบรู้ 2	1	40	อ33205 อังกฤษรอบรู้	1	40	
อ32203 อังกฤษรอบรู้ 2	1	40	พ32282 การนำเสนอเรื่องประม 2	1	40	อ33205 อังกฤษรอบรู้ 1	1	40	
อ32201 ภาษาอังกฤษฟัง-พูด 3	0.5	20	พ30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	20	อ33205 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1	40	
พ30216 งานบ้าน	0.5	20	พ30217 งานธุรกิจ	0.5	20	พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5	20	
พ32201 ภาษาญี่ปุ่น 3	3	120	พ32202 ภาษาญี่ปุ่น 4	3	120	พ30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5	20	
พ30207 ภาษาญี่ปุ่นทันโลก 1	1	40	พ30208 ภาษาญี่ปุ่นทันโลก 2	1	40	พ30206 ภาษาญี่ปุ่นรอบรู้ 2	1	40	
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	340	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	340	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	300	
ก31901 แนะแนว	20	20	ก32901 แนะแนว	20	20	ก33901 แนะแนว	20	20	
ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	20	
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	20	
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	14.5	640	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	16	700	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	12.5	560	



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชาพื้นฐาน	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.
ท31101 ภาษาไทย 1	8.5	ท31102 ภาษาไทย 2	8.5	ท31102 ภาษาไทย 2	8.5
ค31101 คณิตศาสตร์ 1	1	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1	ค31102 คณิตศาสตร์ 2	1
ว30101 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1.5	ว30102 สังคมศึกษา 2	1.5	ว30102 สังคมศึกษา 2	1.5
เทคโนโลยี	1	ท31102 สุขศึกษา 2	0.5	ท31102 สุขศึกษา 2	0.5
ส31101 สังคมศึกษา 1	1.5	ท31104 พลศึกษา 2	0.5	ท31104 พลศึกษา 2	0.5
ท31101 สุขศึกษา 1	0.5	ค31102 นวัตกรรม 1	0.5	ค31102 นวัตกรรม 1	0.5
ท31103 พลศึกษา 1	0.5	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1	อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1
ค31101 ทักษะคิดป้ 1	0.5	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1	อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1
อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1				
รายวิชาเพิ่มเติม	4.5	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5
ท30203 บาสเกตบอล 1	0.5	ส30203 บาสเกตบอล 1	0.5	ส30203 บาสเกตบอล 1	0.5
ส30261 เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	ส30261 เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	ส30261 เหตุการณ์ปัจจุบัน	1
รัตนโกสินทร์	1	ท30261 และวัฒนธรรมไทย	1	ท30261 และวัฒนธรรมไทย	1
ท30205 การอ่านพัฒนาชีวิต	1				
ทางภาษา	1				
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว	20	ก31901 แนะแนว	20
ก31901 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก31941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	13	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	9.5	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	4.40
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชาพื้นฐาน	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.
ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.
ท32101 ภาษาไทย 3	8.5	ท32102 ภาษาไทย 4	8.5	ท32102 ภาษาไทย 4	8.5
ค32101 คณิตศาสตร์ 3	1	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1	ค32102 คณิตศาสตร์ 4	1
ว30105 วิทยาศาสตร์กายภาพ	1.5	ท32102 สังคมศึกษา 4	1.5	ท32102 สังคมศึกษา 4	1.5
ว30104 วิทยาศาสตร์คำนวณ	1	ส32102 สุขศึกษา 4	0.5	ส32102 สุขศึกษา 4	0.5
ส32101 สังคมศึกษา 3	1.5	ท32102 ดนตรีสากล 1	0.5	ท32102 ดนตรีสากล 1	0.5
ท32101 สุขศึกษา 3	0.5	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1	อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1
ท32101 ทักษะคิดป้ 2	0.5	เทคโนโลยี	0.5	เทคโนโลยี	0.5
อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1				
รายวิชาเพิ่มเติม	6	รายวิชาเพิ่มเติม	8	รายวิชาเพิ่มเติม	8
สร้างองค์ความรู้	1	น้าเสนอ	1	น้าเสนอ	1
ท30211 วอลเลย์บอล 1	0.5	ประสม 2	1	ประสม 2	1
ท30216 งานบ้าน	0.5	ท30212 วอลเลย์บอล 2	0.5	ท30212 วอลเลย์บอล 2	0.5
ส30261 เหตุการณ์ปัจจุบัน	1	ท30217 งานธุรกิจ	0.5	ท30217 งานธุรกิจ	0.5
ส30281 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	1	ท30204 ความรู้เกี่ยวกับภาษา	1	ท30204 ความรู้เกี่ยวกับภาษา	1
ท30215 พลศึกษาใช้ภาษาไทย	1	ท30290 ภูมิศาสตร์การท่องเที่	1	ท30290 ภูมิศาสตร์การท่องเที่	1
ท30222 ภาษากับการสื่อสาร	1	วัฒนธรรมไทย	1	วัฒนธรรมไทย	1
		สื่อสารมวลชน	1	สื่อสารมวลชน	1
		ท30209 ประวัติวรรณคดี 1	1	ท30209 ประวัติวรรณคดี 1	1
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว	20	ก32901 แนะแนว	20
ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก32941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	14.5	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	15	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	6.60
โครงสร้างหลักสูตรรายวิชา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย		ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชาพื้นฐาน	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.	รายวิชา	เวลาเรียน น.ก.
ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.	ช.ม.
ท33101 ภาษาไทย 5	6	ท33102 ภาษาไทย 6	6	ท33102 ภาษาไทย 6	6
ค33101 คณิตศาสตร์ 5	1	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1	ค33102 คณิตศาสตร์ 6	1
ส33101 วิทยาศาสตร์ 1	1	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1	ส33102 วิทยาศาสตร์ 2	1
ค33101 ทัศนศิลป์ 3	0.5	ท33102 ดนตรีไทย 1	0.5	ท33102 ดนตรีไทย 1	0.5
อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1	อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1
ว30102 วิทยาศาสตร์ ดาราศาสตร์	1.5	ว30103 งานช่างเพื่ออาชีพ	0.5	ว30103 งานช่างเพื่ออาชีพ	0.5
รายวิชาเพิ่มเติม	5	รายวิชาเพิ่มเติม	6.5	รายวิชาเพิ่มเติม	6.5
น้าเสนอ	1	น้าเสนอ	1	น้าเสนอ	1
ท30245 งานภาษาเพื่ออาชีพ	0.5	ท30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5	ท30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5
ท30201 สุขศาสตร์ความปลอดภัย 1	0.5	ท30239 ภาษากับวัฒนธรรม	1	ท30239 ภาษากับวัฒนธรรม	1
ท30237 การอ่านเชิงวิเคราะห์ 1	1	ท30217 พลศึกษาไทย 2	1	ท30217 พลศึกษาไทย 2	1
ท30217 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาค้นคว้า	1	ปัจจุบัน	1	ปัจจุบัน	1
ส30265 เหตุการณ์สำคัญกรุงรัตนปุ	1	ท่องเที่ยว	1	ท่องเที่ยว	1
		วัฒนธรรมไทย	1	วัฒนธรรมไทย	1
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	60
ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว	20	ก33901 แนะแนว	20
ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20	ก33941 กิจกรรมชุมนุม	20
กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์	20
รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	11	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	11.5	รวมเวลาเรียนตลอดภาคเรียน	5.20



ห้องเรียนพิเศษแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์

Intensive English Program (IEP)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. ข้อมูลพื้นฐาน

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ (Intensive English Program) เป็นห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่าหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567

2.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน และผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาการคำนวณ คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ไม่ต่ำกว่า 2.5

2.3 มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2.4 สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

2.5 นักเรียนและผู้ปกครองต้องมีความพร้อมที่จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกินหลักสูตรปกติตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

3. จำนวนนักเรียนที่รับสมัคร

รับนักเรียนตามแผนการรับนักเรียน จำนวน 1 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 36 คน

4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกนักเรียน

ใช้วิธีการสอบคัดเลือกจำนวน 3 วิชา คะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยแบ่งสัดส่วนของคะแนน ดังนี้

1. วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวน 30 ข้อ	30 คะแนน
2. วิชาคณิตศาสตร์	จำนวน 15 ข้อ	30 คะแนน
3. วิชาภาษาอังกฤษ	จำนวน 40 ข้อ	40 คะแนน

รวม 100 คะแนน



**โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ (IEP)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2568 – 2569**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

อ31101 ภาษาอังกฤษ 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31211 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31113 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

อ31102 ภาษาอังกฤษ 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31212 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ31114 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1

อ32101 ภาษาอังกฤษ 3	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32211 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32113 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

อ32102 ภาษาอังกฤษ 4	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32212 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 4	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ32114 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 4	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1

อ33101 ภาษาอังกฤษ 5	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33203 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33211 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 5	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33113 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 5	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

อ33102 ภาษาอังกฤษ 6	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33204 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33212 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 6	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
อ33114 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 6	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ทุกรายวิชาสอนโดยครูชาวต่างชาติเจ้าของภาษา

6. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

กิจกรรมที่ 1 ค่ายบูรณาการ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง สำหรับห้องเรียนพิเศษเน้นภาษาอังกฤษ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ (Intensive English Program : IEP)

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาศักยภาพนักเรียน ห้องเรียนพิเศษ IEP ตามแนวทางพหุปัญญา ส่งเสริมการแข่งขันตามความถนัด ของนักเรียนทั้งภายในและนอกโรงเรียน

กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ในมหาวิทยาลัยชั้นนำ

กิจกรรมที่ 4 พัฒนาห้องเรียนพิเศษ IEP จัดสภาพแวดล้อมของห้องเรียนให้เหมาะกับการจัดการเรียนการสอน

7. จุดเด่นของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และการสื่อสารภาษาอังกฤษ
2. กิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักเรียนทุกคนให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ควบคู่กับการเสริมศักยภาพด้านภาษาอังกฤษโดยการภาษาอังกฤษ 8 ชั่วโมงกับครูเจ้าของภาษา เพื่อการศึกษาต่อและการประกอบอาชีพในอนาคต

3. การศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขาอดนนิยมทั้งในภาคปกติ ภาคพิเศษ และนานาชาติ

8. การศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาเมื่อจบหลักสูตร

1. คณะแพทยศาสตร์ ทันตแพทย์ เภสัชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ และสายสุขภาพ อื่นๆ
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. คณะวิทยาศาสตร์
4. คณะอื่น ๆ หรือ การศึกษาต่อในหลักสูตรนานาชาติ



ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และปัญญาประดิษฐ์ (S-MAI)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

1. ข้อมูลพื้นฐาน

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และปัญญาประดิษฐ์ (S-MAI) เป็นห้องเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมความสามารถทางด้าน ปัญญาประดิษฐ์ (S-MAI) สำหรับนักเรียน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่าหรือกำลัง ศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2567

2.2 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน และผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาการคำนวณคณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1 ไม่ต่ำกว่า 2.5

2.3 มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2.4 สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

2.5 นักเรียนและผู้ปกครองต้องมีความพร้อมที่จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกินหลักสูตรปกติตลอด ระยะเวลาที่ศึกษา

3. จำนวนนักเรียนที่รับสมัคร

รับนักเรียนตามแผนการรับนักเรียน จำนวน 1 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 36 คน

4. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกนักเรียน

การสอบคัดเลือกใช้แบบทดสอบความรู้ตามกรอบเนื้อหาของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2560) ระดับมัธยมศึกษา

4.1 ใช้วิธีการสอบคัดเลือกจำนวน 3 วิชา คะแนนเต็ม 100 คะแนน โดยแบ่งสัดส่วนของคะแนนดังนี้

4.1.1 วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	30 คะแนน
4.1.2 วิชาคณิตศาสตร์	30 คะแนน
4.1.3 วิชาภาษาอังกฤษ	20 คะแนน
4.1.4 ความรู้ด้านมิติสัมพันธ์และการคิดเชิงคำนวณ	20 คะแนน

รวม **100 คะแนน**



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

4.2 สัมภาษณ์ความรู้และทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์

หมายเหตุ เกณฑ์การพิจารณาสอบคัดเลือกพิจารณาจากผลคะแนนการสอบคัดเลือกตามทีโรงเรียนจัดสอบ โดยพิจารณาเรียงตามลำดับคะแนนรวมจากมากไปหาน้อยจนเต็มจำนวนที่รับ ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนลำดับสุดท้ายเท่ากันโรงเรียนจะพิจารณาจากลำดับคะแนนสอบวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และ ภาษาอังกฤษ ตามลำดับโครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และปัญญาประดิษฐ์ (S-MAI) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีการศึกษา 2568 – 2569

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

ค31203 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว31231 พื้นฐานกลศาสตร์สำหรับการออกแบบหุ่นยนต์	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว31283 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ ปัญญาประดิษฐ์ 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

ค31204 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว31203 อิเล็กทรอนิกส์สำหรับหุ่นยนต์	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว31284 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ ปัญญาประดิษฐ์ 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1

ค32203 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 3	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว32205 กลศาสตร์การเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ 1	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว32285 โครงสร้างข้อมูลและฐานข้อมูลสำหรับ ปัญญาประดิษฐ์ 1	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

ค32204 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 4	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว32206 กลศาสตร์การเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ 2	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว32286 โครงสร้างข้อมูลและฐานข้อมูลสำหรับ ปัญญาประดิษฐ์ 2	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1

ค33203 คณิตศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ 5	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว33207 เทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว33285 โครงการงานปัญญาประดิษฐ์	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

ภาคเรียนที่ 2

ว33226 การออกแบบโครงสร้างเคมีแบบ 3 มิติ	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว33247 ชีววิทยาสู่อินเทอร์เน็ต	2.0 หน่วยกิต 4 ชั่วโมง/สัปดาห์
ว33286 การนำเสนอโครงการงานปัญญาประดิษฐ์	1.0 หน่วยกิต 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

6. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

1. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ณ มหาวิทยาลัยชั้นนำ
2. กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
3. กิจกรรมการแข่งขันหุ่นยนต์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
4. กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการด้านหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

7. จุดเด่นของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นทฤษฎีควบคู่กับปฏิบัติการทางด้านปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ โดยเน้นชั่วโมงการเรียนการสอนที่มากขึ้นและต่อเนื่องกัน 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ทางด้านทฤษฎีและลงมือปฏิบัติได้อย่างเต็มที่

2. กิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักเรียนทุกคนให้มีความรู้ ทักษะ และความสามารถทางด้านปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ ที่มีความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทางด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

3. พัฒนานักเรียนให้มีความเป็นเลิศทางด้านปัญญาประดิษฐ์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ มีความรู้ ทักษะที่รอบด้าน และสามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมในการตอบโจทย์สถานการณ์ต่างๆ ในอนาคต

4. การศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสาขายอดนิยมนทั้งในภาคปกติ ภาคพิเศษ และภาคนานาชาติ ด้วยหน่วยกิตทางด้านภาษาอังกฤษ 12 หน่วยกิต



8. การศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาเมื่อจบหลักสูตร

1. คณะแพทยศาสตร์ ทันตแพทย์ เภสัชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ และสายสุขภาพอื่น ๆ
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาทิ
 - สาขา วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
 - สาขา วิศวกรรมการแพทย์
 - สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
 - สาขา วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
 - สาขา วิศวกรรมเครื่องกล
 - และสาขาวิศวกรรมอื่นๆ
3. คณะวิทยาศาสตร์ อาทิ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



หลักเกณฑ์การพิจารณารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (เดิม)
เข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
(รอบเพิ่มสะสมผลงาน)

๑. จำนวนที่รับ ตามสัดส่วนการรับนักเรียน ชั้น ม.๔ ที่โรงเรียนประกาศรับ จำนวน ๓๒๐ คน ตามศักยภาพของโรงเรียน ดังนี้
 - ๑.๑ ด้านผลการเรียน จำนวน ๒๘๐ คน
 - ๑.๒ พิจารณาจากเพิ่มสะสมผลงาน จำนวน ๔๐ คน
๒. คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การพิจารณาจากเพิ่มสะสมผลงาน จำนวน ๔๐ คน ดังนี้
 - ๒.๑ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ตั้งแต่ ๒.๕๐ ขึ้นไป และต้องไม่มีผลการเรียน อ. ร. ม.ส. และ มผ ในทุกรายวิชา
 - ๒.๒ มีผลงานด้านดนตรี กีฬา นาฏศิลป์ หรือกิจกรรม ได้รับรางวัลจากการประกวด/แข่งขันระดับโรงเรียนขึ้นไป (แนบสำเนาเกียรติบัตร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผ่านการรับรองจากครูที่ปรึกษาและหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง) หรือ ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย ๒ ปี การศึกษา โดยครูที่ปรึกษา ครูผู้ฝึกซ้อมและหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้รับรองผลงานนักเรียนตามแบบฟอร์มที่กำหนด
 - ๒.๓ ผ่านความเห็นชอบด้านความประพฤติจากกลุ่มบริหารงานบุคคล โดยไม่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ (ตรวจสอบคะแนนความประพฤติตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นับถึง วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗)
 - ๒.๔ เมื่อได้รับการคัดเลือกความสามารถพิเศษในแต่ละด้านแล้ว จะต้องทำสัญญา เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความสามารถพิเศษนั้นอย่างต่อเนื่องตลอด ๓ ปีการศึกษา
 - ๒.๕ เมื่อนักเรียนผ่านการคัดเลือกรอบพิจารณาจากเพิ่มสะสมผลงานและรายงานตัวยืนยันสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว นักเรียนจะไม่สามารถสมัครในรอบผลการเรียนได้
 - ๒.๖ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรในเวลาที่กำหนด (๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘) และนำไป ปพ.๑ ฉบับจริงมาแสดงในวันมอบตัว เท่านั้น

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางสาวกรรณิศา ไผ่ถนอม)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

เกณฑ์การประเมินเพิ่มสะสมผลงาน

(ประเภทสร้างชื่อเสียงให้กับโรงเรียน ตั้งแต่เป็นนักเรียนโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา)

รายการประเมิน (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)	
๑. ระดับผลงานที่ได้รับรางวัล (๑๕ คะแนน)	
๑.๑ ระดับชาติ/นานาชาติ	(๑๕ คะแนน)
๑.๒ ระดับจังหวัด	(๑๒ คะแนน)
๑.๓ ระดับเขตพื้นที่การศึกษา	(๙ คะแนน)
๑.๔ ระดับโรงเรียน	(๖ คะแนน)
๑.๕ เข้าร่วมกิจกรรมแต่ไม่ได้รับรางวัล	(๓ คะแนน)
๒. องค์ประกอบของเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)	
ประกอบด้วย	
๑) หน้าปกและประวัติส่วนตัว	
๒) สำเนาใบ ปพ.๑ แสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน	
๓) สำเนาเกียรติบัตรหรือหลักฐานอื่น ๆ เช่น ภาพถ่ายโล่ และเหรียญรางวัล ที่ได้รับตามระดับผลงานที่อ้างถึงในข้อที่ ๑ (โดยแนบหลักฐานรางวัลระดับสูงสุดเพียงระดับเดียว)	
๔) หนังสือรับรองการเข้าร่วมกิจกรรม	
๕) ภาพถ่ายการเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม	
๒.๑ มีองค์ประกอบครบ ๕ องค์ประกอบ	(๕ คะแนน)
๒.๒ มีองค์ประกอบ ๔ องค์ประกอบ	(๔ คะแนน)
๒.๓ มีองค์ประกอบ ๓ องค์ประกอบ	(๓ คะแนน)
๒.๔ มีองค์ประกอบ ๒ องค์ประกอบ	(๒ คะแนน)
๒.๕ มีองค์ประกอบ ๑ องค์ประกอบ	(๑ คะแนน)
๓. เวลาในการส่งเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)	
๓.๑ ส่งเพิ่มสะสมผลงานตรงตามกำหนดเวลา	(๕ คะแนน)
๓.๒ ส่งเพิ่มสะสมผลงานเกินเวลาที่กำหนด	(๐ คะแนน)
๔. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)	
ประกอบด้วย	
๑) มีความคิดสร้างสรรค์	
๒) รูปแบบเป็นระเบียบ	
๓) เนื้อหาถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์	
๔) สวยงาม	
๔.๑ มีองค์ประกอบครบ ๔ องค์ประกอบ	(๕ คะแนน)
๔.๒ มีองค์ประกอบ ๓ องค์ประกอบ	(๔ คะแนน)
๔.๓ มีองค์ประกอบ ๒ องค์ประกอบ	(๓ คะแนน)
๔.๔ มีองค์ประกอบ ๑ องค์ประกอบ	(๒ คะแนน)

เกณฑ์การคัดเลือก

พิจารณาจากเพิ่มสะสมผลงาน โดยมีคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน และใช้เกณฑ์การตัดสิน ดังนี้

- นักเรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ หรือตั้งแต่ ๑๘ คะแนนขึ้นไป จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์
- กรณีนักเรียนสมัครเข้าเรียนในแต่ละแผนการเรียนเกินกว่าจำนวนที่ทางโรงเรียนกำหนด ให้ผู้ที่ได้ร้อยละของคะแนนจากเพิ่มสะสมผลงานมากกว่าเป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
- กรณีคะแนนเพิ่มสะสมผลงานเท่ากันให้พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน ผู้ที่ได้ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียนสูงกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
- กรณีนักเรียนได้ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียนเท่ากัน ให้พิจารณาจากลำดับการส่งเพิ่มสะสมผลงาน (วันและเวลาที่ส่งกับงานแนะแนว) ผู้ที่ส่งก่อนเป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า



**เกณฑ์การประเมินเพิ่มสะสมผลงาน
(ประเภทช่วยเหลืองานในโรงเรียน)**

รายการประเมิน (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)		
๑. การทำกิจกรรมช่วยเหลือโรงเรียน (๕ คะแนน)		
๑.๑	ช่วยเหลืองานโรงเรียนต่อเนื่องตลอด ๒ ปี	(๕ คะแนน)
๑.๒	ช่วยเหลืองานโรงเรียนแต่ไม่ครบ ๒ ปี	(๑ คะแนน)
๒. องค์กรประกอบของเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)		
ประกอบด้วย		
๑) หน้าปกและประวัติส่วนตัว		
๒) สำเนาใบ ปพ.๑ แสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน		
๓) สำเนาเกียรติบัตรหรือหลักฐานอื่น ๆ เช่น ภาพถ่ายโล่ และเหรียญรางวัล ที่ได้รับตามระดับผลงานที่อ้างถึงในข้อที่ ๑ (โดยแนบหลักฐานรางวัลระดับสูงสุดเพียงระดับเดียว)		
๔) หนังสือรับรองการเข้าร่วมกิจกรรม		
๕) ภาพถ่ายการเข้าร่วมแข่งขันกิจกรรม		
๒.๑	มีองค์ประกอบครบ ๕ องค์ประกอบ	(๕ คะแนน)
๒.๒	มีองค์ประกอบ ๔ องค์ประกอบ	(๔ คะแนน)
๒.๓	มีองค์ประกอบ ๓ องค์ประกอบ	(๓ คะแนน)
๒.๔	มีองค์ประกอบ ๒ องค์ประกอบ	(๒ คะแนน)
๒.๕	มีองค์ประกอบ ๑ องค์ประกอบ	(๑ คะแนน)
๓. เวลาในการส่งเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)		
๓.๑	ส่งเพิ่มสะสมผลงานตรงตามกำหนดเวลา	(๕ คะแนน)
๓.๒	ส่งเพิ่มสะสมผลงานเกินเวลาที่กำหนด	(๐ คะแนน)
๔. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำเพิ่มสะสมผลงาน (๕ คะแนน)		
ประกอบด้วย		
๑) มีความคิดสร้างสรรค์		
๒) รูปแบบเป็นระเบียบ		
๓) เนื้อหาถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์		
๔) สวยงาม		
๔.๑	มีองค์ประกอบครบ ๔ องค์ประกอบ	(๕ คะแนน)
๔.๒	มีองค์ประกอบ ๓ องค์ประกอบ	(๔ คะแนน)
๔.๓	มีองค์ประกอบ ๒ องค์ประกอบ	(๓ คะแนน)
๔.๔	มีองค์ประกอบ ๑ องค์ประกอบ	(๒ คะแนน)

เกณฑ์การคัดเลือก

- พิจารณาจากเพิ่มสะสมผลงาน โดยมีคะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน และใช้เกณฑ์การตัดสิน ดังนี้
- นักเรียนต้องได้คะแนนร้อยละ ๖๐ หรือตั้งแต่ ๑๒ คะแนนขึ้นไป จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์
 - กรณีนักเรียนสมัครเข้าเรียนในแต่ละแผนการเรียนเกินกว่าจำนวนที่ทางโรงเรียนกำหนดให้ผู้ที่ได้ ร้อยละของคะแนน จากเพิ่มสะสมผลงานมากกว่าเป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
 - กรณีคะแนนเพิ่มสะสมผลงานเท่ากันให้พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน ผู้ที่ได้ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียนสูงกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
 - กรณีนักเรียนได้ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียนเท่ากัน ให้พิจารณาจากลำดับการส่งเพิ่มสะสมผลงาน (วันและเวลาที่ส่งกับงานแนะแนว) ผู้ที่ส่งก่อนเป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า



หลักเกณฑ์การพิจารณารับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (เดิม)
เข้าศึกษาต่อชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
(รอบผลการเรียน)

๑. จำนวนที่รับตามสัดส่วนการรับนักเรียน ชั้น ม.๔ ที่โรงเรียนประจำรับ จำนวน ๓๒๐ คน ตามศักยภาพของโรงเรียน ดังนี้
 - ๑.๑ พิจารณาด้านผลการเรียน จำนวน ๒๘๐ คน
 - ๑.๒ พิจารณาด้านความสามารถพิเศษ จำนวน ๔๐ คน
๒. คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การพิจารณาด้านผลการเรียน จำนวน ๒๘๐ คน ตามแต่ละแผนการเรียน ดังนี้
 - ๒.๑ แผนการเรียน วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)
 - ๒.๑.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐
 - ๒.๑.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๑.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๒ แผนการเรียน วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (กลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์)
 - ๒.๒.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐
 - ๒.๒.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๒.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๓ แผนการเรียน วิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม)
 - ๒.๓.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐
 - ๒.๓.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๓.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๙๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๔ แผนการเรียน คณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ (กลุ่มวิชานិเทศศิลป์)
 - ๒.๔.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐
 - ๒.๔.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๔.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๕ แผนการเรียน คณิตศาสตร์ – ภาษาอังกฤษ (กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ)
 - ๒.๕.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐
 - ๒.๕.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
 - ๒.๕.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

๒

- ๒.๖ แผนการเรียน ภาษาอังกฤษ – ภาษาฝรั่งเศส (กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาฝรั่งเศส)
- ๒.๖.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐
- ๒.๖.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
- ๒.๗ แผนการเรียน ภาษาอังกฤษ – ภาษาจีน (กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาจีน)
- ๒.๗.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐
- ๒.๗.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
- ๒.๘ แผนการเรียน ภาษาอังกฤษ – ภาษาญี่ปุ่น (กลุ่มวิชาการสื่อสารภาษาญี่ปุ่น)
- ๒.๘.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐
- ๒.๘.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
- ๒.๙ แผนการเรียน ภาษาไทย – สังคมศึกษา (กลุ่มวิชาทรัพยากรมนุษย์)
- ๒.๙.๑ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐
- ๒.๙.๒ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาภาษาไทย ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
- ๒.๙.๓ ผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน รายวิชาสังคมศึกษาฯ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๐ (ไม่รวมรายวิชาเพิ่มเติม)
- ๒.๑๐ นักเรียนมีผลการเรียนผ่านทุกรายวิชาและต้อง**ไม่มีผลการเรียน ๐, ร, มส, และ มผ**
- ๒.๑๑ ผ่านความเห็นชอบด้านความประพฤติจากกลุ่มบริหารงานบุคคล โดยไม่ถูกตัดคะแนนความประพฤติ (ตรวจสอบคะแนนความประพฤติตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นับถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗)
- ๒.๑๒ สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรในเวลาที่กำหนด (๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘) และนำไป ปพ.๑ ฉบับจริงมาแสดงในวันมอบตัว **เท่านั้น**

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

นางสาวศิริกัญญา ไพทจันทร์
ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ผู้อำนวยการโรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา




ขั้นตอนการสมัครของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (เดิม) ต่อ มัธยมศึกษาปีที่ 4

1. เข้าเว็บ <https://www.tupr.ac.th> และคลิกรับสมัครนักเรียน ม.3 (เดิม) เข้าศึกษาต่อ ม.4

2. กรอกข้อมูลเลขบัตรประชาชนของนักเรียนและกดเลือกรอบรับสมัคร



3. เลือกรอบสมัครและกดเข้าสู่ระบบ



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ระบบรับสมัครนักเรียน

▼
เลือกรอบที่เปิดรับสมัคร
▼

4. กรอกข้อมูลของนักเรียนให้ครบ แล้วกด Next

คำนำหน้าชื่อ เด็กชาย ✓	ชื่อ เตรียม ✓	สกุล รัชดา ✓
เชื้อชาติ ไทย ✓	สัญชาติ ไทย ✓	ศาสนา พุทธ
น้ำหนัก 60 ✓	ส่วนสูง 170 ✓	
หมู่เลือด A B O AB ไม่ทราบ	วันเกิด 15 ✓	เดือนเกิด กรกฎาคม ✓
ปีเกิด 2552 ✓	อีเมล ✓	เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ✓

1.1 ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน

ที่อยู่ _____

บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน ชื่อคอนโด _____

หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____

ค้นหาตำบล อำเภอ จังหวัด _____

ระบบจะกรอก ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ให้อัตโนมัติ

ตำบล _____ อำเภอ _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

1.2 ที่อยู่ปัจจุบันที่สามารถติดต่อได้

ที่อยู่ _____

บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน ชื่อคอนโด _____

หมู่ _____ ซอย _____ ถนน _____

ค้นหาตำบล อำเภอ จังหวัด _____

ระบบจะกรอก ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ให้อัตโนมัติ

ตำบล _____ อำเภอ _____

จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

ที่อยู่เดียวกับ ที่อยู่ตามสำเนาทะเบียนบ้าน



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

5. เลือกแผนการเรียนจำนวน 3 อันดับ แล้วกด Next

2.1 ข้อมูลโรงเรียน/สถานศึกษาเดิม

โรงเรียน/สถานศึกษา
เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

ตำบล/แขวง
ห้วยขวาง

อำเภอ/เขต
เขตห้วยขวาง

จังหวัด
กรุงเทพมหานคร

2.2 ผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชา (ด้านหลัง ปพ.1) ดูตัวอย่าง

เกรดเฉลี่ยรวม	0.00	ภาษาอังกฤษ	0.00
วิทยาศาสตร์	0.00	ภาษาไทย	0.00
คณิตศาสตร์	0.00	สังคม	0.00

2.3 ประเภท/แผนการเรียนที่ต้องการสมัคร

จำนวนประเภท/แผนการเรียน ที่สามารถเลือกได้มากที่สุดคือ 3

หมายเหตุ : ให้นักเรียนเลือกแผนการเรียนให้ครบตามลำดับ 1-3 แผนการเรียน และดำเนินการเลือกไปยังหน้าถัดไป มิฉะนั้นจะมีผลต่อการจัดกลุ่มเรียนของนักเรียน

อันดับ	เลือก	ประเภท/แผนการเรียน
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 1 แผนวิทย์-คณิต (วิทย์สูงสภาพ)
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 2 แผนวิทย์-คณิต (วิศวกรรม)
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 3 แผนวิทย์-คณิต (เทคโนโลยี)
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 4 แผนคณิต-อังกฤษ (นิเทศศิลป์)
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 แผนคณิต-อังกฤษ (บริหารธุรกิจ)
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 แผนอังกฤษ - ฝรั่งเศส
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 7 แผนอังกฤษ - จีน
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 8 แผนอังกฤษ - ญี่ปุ่น
	<input type="checkbox"/>	มัธยมศึกษาปีที่ 4 - 9 แผนไทย - สังคม

ประเภท/แผนการเรียน ที่สามารถเลือกได้จะปรับเปลี่ยนตามผลการเรียนเฉลี่ย

[ถัดไป](#)

6. กรอกข้อมูล บิดา มารดา และผู้ปกครอง ของนักเรียนให้ครบ แล้วกด Next

3.1 สถานะครอบครัว

สถานะครอบครัว อยู่ด้วยกันจดทะเบียนสมรส อยู่ด้วยกันไม่ได้จดทะเบียนสมรส แยกกันอยู่ หย่าร้าง บิดาถึงแก่กรรม มารดาถึงแก่กรรม บิดาและมารดาถึงแก่กรรม

3.2 ข้อมูลมารดา

สถานะภาพ มีชีวิต ถึงแก่กรรม ไม่ทราบข้อมูล

คำนำหน้า
นางสาว

ชื่อ

นามสกุล
รัชดา

วันเกิด
วัน

เดือนเกิด
เดือน

ปีเกิด
ปี

สัญชาติ
ไทย

เชื้อชาติ
ไทย

ศาสนา
พุทธ

หมู่เลือด
A B O AB ไม่ทราบ

เลขบัตรประชาชน

อาชีพ
อื่นๆ

ระบุอาชีพ

สถานที่ทำงาน

รายได้ต่อเดือน

เบอร์มือถือ

การพักอาศัย อยู่กับนักเรียน ไม่อยู่กับนักเรียน

3.4 ข้อมูลผู้ปกครอง

ผู้ปกครองคือ บิดา มารดา อื่นๆ

3.3 ข้อมูลบิดา

สถานะภาพ มีชีวิต ถึงแก่กรรม ไม่ทราบข้อมูล

คำนำหน้า
นาย

ชื่อ

นามสกุล
รัชดา

วันเกิด
วัน

เดือนเกิด
เดือน

ปีเกิด
ปี

สัญชาติ
ไทย

เชื้อชาติ
ไทย

ศาสนา
พุทธ

หมู่เลือด
A B O AB ไม่ทราบ

เลขบัตรประชาชน

อาชีพ
อื่นๆ

ระบุอาชีพ

สถานที่ทำงาน

รายได้ต่อเดือน

เบอร์มือถือ

การพักอาศัย อยู่กับนักเรียน ไม่อยู่กับนักเรียน

3.5 ข้อมูลเจ้าบ้าน

ผู้ปกครองเป็นเจ้าของบ้าน ผู้ปกครองไม่ใช่เจ้าบ้าน

[บันทึก และไปต่อ](#)



เอกสารประกอบการประชุมผู้ปกครองนักเรียนชั้น ม.3

7. กำหนดที่ตั้งของบ้าน และการเดินทางมาโรงเรียน แล้วกดบันทึก

4.1 การเดินทาง

ระยะทางจากบ้าน ไปยังโรงเรียน เวลาเดินทาง

1.0 กิโลเมตร 10 นาที

ค่าใช้จ่าย

เสียค่าเดินทางมาเรียน ไม่เสียค่าเดินทางมาเรียน

วิธีเดินทาง

เดิน รถจักรยานยนต์ รถยนต์ รถประจำทาง

4.2 การช่วยเหลือนักเรียน

การพักผ่อนของนักเรียน
อาศัยอยู่กับบิดามารดา

การความคืบหน้าโอกาส
ไม่คืบหน้าโอกาส

4.3 ความขาดแคลน

ขาดแคลนแบบเรียน

ขาดแคลนเครื่องเขียน

ขาดแคลนอาหารกลางวัน

ขาดแคลนเครื่องแบบ

4.4 เอกสารประกอบการสมัคร

ชื่อเอกสาร	Upload	Original	Formatted

วิธีการถ่ายภาพ

- ถ่ายให้สีของพื้นหลังตรงกับสีของเอกสารข้อมูล
- ถ่ายให้เห็นขอบของเอกสารทั้ง 4 ด้าน

ข้าพเจ้ายืนยันว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นจริงทุกประการ

บันทึก