

กิจกรรมเสริมหลักสูตร

นักเรียนจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกกิจกรรมเช่นเดียวกับนักเรียนภาคปกติ เช่น กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ และกิจกรรมที่โรงเรียนจัดโดยใช้เงินสนับสนุนด้านการศึกษาของรัฐบาล นอกจากนี้โครงการยังจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้กับนักเรียนโดยใช้เงินสนับสนุนจากผู้ปกครองดังนี้

1. ค่ายทักษะชีวิต
2. กิจกรรมวันคริสต์มาส
3. TUP Open House Activities
4. การทดสอบความรู้ทักษะภาษาอังกฤษจากสถาบันภายนอก (CEFR)
5. การติวข้อสอบต่างๆ
6. การสอนเสริมพิเศษ
7. การเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการภายในโรงเรียน
8. กิจกรรมค่ายบูรณาการ
9. กิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและศึกษาวัฒนธรรมในต่างประเทศ
10. การเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการภายนอกโรงเรียน
11. EP/MEP OPEN HOUSE
12. กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ต่างๆ (Excursion)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562 หรือเทียบเท่า

2. มีผลการเรียนเฉลี่ยรวมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ไม่ต่ำกว่า 2.75

3. โครงการฯ เปิดการเรียน 2 โครงสร้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 โครงสร้างวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ มีผลการเรียนเฉลี่ยรวมวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนรวมเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนเฉลี่ยรวมวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75

3.2 โครงสร้างคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ มีผลการเรียนเฉลี่ยรวมวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75 และมีผลการเรียนเฉลี่ยรวมวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน 4 ภาคเรียนไม่ต่ำกว่า 2.75

4. เป็นโสด
5. มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี
6. สุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง
7. ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

จำนวนห้องและจำนวนนักเรียน

ในปีการศึกษา 2563 จะเปิดรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ห้องที่ 1 (โครงสร้างวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์) จำนวน 30 คน
(โควตานักเรียน EP เดิม 10 คน รับ 20 คน)

ห้องที่ 2 (โครงสร้างคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ) จำนวน 30 คน
(โควตานักเรียน EP เดิม 9 คน รับ 21 คน)

ค่าใช้จ่าย

ค่าบำรุงการศึกษาคนละ 40,000 บาท/ภาคเรียน

ค่าสนับสนุนเพื่อพัฒนาการศึกษาตามโครงการฯ ตลอดหลักสูตรระดับ ม. ปลาย

เอกสารการสมัครสอบ

1. ใบสมัครตามแบบที่โรงเรียนกำหนด
2. หลักฐานการสำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2561 ของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของปีการศึกษา 2562 (ฉบับจริงและสำเนา)
3. ระเบียบแสดงผลการเรียน (ปพ.1) หรือสมุดรายงานตัวนักเรียน (ฉบับจริงและสำเนา) หรือเอกสารรับรองผลการเรียนตามที่คุณสมบัติกำหนด จากสถานศึกษาเดิม
4. สำเนาทะเบียนบ้านของนักเรียน บิดา และมารดา (ฉบับจริงและสำเนา)
5. รูปถ่ายชุดนักเรียนขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป (ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน)
6. หลักฐานอื่นๆ (ถ้ามี) เช่น การเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล (ฉบับจริงและสำเนา)

การคัดเลือกนักเรียน โดยการสอบคัดเลือกด้วยข้อสอบของโรงเรียน

โครงสร้างที่ 1 (สายวิทย์) วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์	คะแนนเต็ม	100 คะแนน
วิชาภาษาอังกฤษ	50 คะแนน	
วิชาวิทยาศาสตร์*	25 คะแนน	
วิชาคณิตศาสตร์*	25 คะแนน	
โครงสร้างที่ 2 (สายศิลป์) คณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ	คะแนนเต็ม	100 คะแนน
วิชาภาษาอังกฤษ	60 คะแนน	
วิชาคณิตศาสตร์*	40 คะแนน	

*หมายเหตุ สอบเป็นภาษาอังกฤษ

เกณฑ์การคัดเลือก

โครงสร้างวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

1. นักเรียนจะต้องสอบได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 วิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 และวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50
2. นำคะแนนรวมทั้ง 3 วิชา มาเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามจำนวนที่ประกาศ
3. ในกรณีที่คะแนนของนักเรียนลำดับสุดท้ายได้เท่ากัน จะตัดสินพิจารณาจากคะแนนในวิชาภาษาอังกฤษเป็นอันดับแรก หากคะแนนวิชาภาษาอังกฤษเท่ากัน จะพิจารณาจากคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์เป็นลำดับที่ 2 และหากคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากัน จะพิจารณาจากคะแนนวิชาคณิตศาสตร์ และหากคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการรับนักเรียน
4. ในกรณีที่นักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ดังกล่าวมีน้อยกว่าจำนวนที่ประกาศรับสมัครตัดสินคัดเลือก ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการรับนักเรียน

โครงสร้างคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ

1. นักเรียนจะต้องสอบได้คะแนนวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 และวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50
2. นำคะแนนรวมทั้ง 2 วิชา มาเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยตามจำนวนที่ประกาศ
3. ในกรณีที่คะแนนของนักเรียนลำดับสุดท้ายได้เท่ากัน จะตัดสินพิจารณาจากคะแนนในวิชาภาษาอังกฤษเป็นอันดับแรก หากคะแนนวิชาภาษาอังกฤษเท่ากัน จะพิจารณาจากคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เป็นลำดับที่ 2 และหากคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการรับนักเรียน

กำหนดการรับนักเรียน

รับสมัคร	22 - 26	กุมภาพันธ์ 2563
สอบคัดเลือก	8	มีนาคม 2563
ประกาศผล และรายงานตัว	12	มีนาคม 2563
มอบตัวและจ่ายเงินบำรุงการศึกษา	18	มีนาคม 2563



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ
โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร
กระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ
(English Program)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2563



499 ซอยพัฒนาการ 58 ถนนพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กทม. 10250

โทร : +66 (0) 2722-7970-6 Ext. 139, 230

แฟกซ์ : +66 (0) 2321-3888

เว็บไซต์ : www.tup.ac.th

English Program Website : www.tupep.in.th

Email : epatriamapat@gmail.com

วิสัยทัศน์

มุ่งส่งเสริมและพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณธรรมของนักเรียน เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลภายใต้บริบทของความเป็นไทย

การจัดหลักสูตรและการเรียนการสอน

โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ เป็นภาษาอังกฤษ (English Program : EP) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 จัดการเรียนการสอน ตามมาตรฐานสาระการเรียนรู้ และตัวชี้วัดที่กำหนดในหลักสูตรแกนกลางทุกประการ โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการเรียนการสอน นอกจากนี้ยังนำเอาจุดเด่น ของหลักสูตรทั้งในและต่างประเทศมาเป็นแนวทางเพื่อยกระดับการจัดการศึกษา ให้มีคุณภาพและมาตรฐานเทียบเท่าสากล ทั้งนี้แนวทางการจัดการการเรียนการสอน เน้นกระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้ทฤษฎีการสอน และเทคนิควิธีการสอนที่หลากหลาย เช่น แนวการสอนที่เน้นการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) แนวการสอนที่เน้นกิจกรรมแบบการมุ่งปฏิบัติงาน (Task-Based Learning) แนวการสอนที่เน้นเนื้อหาวิชา (Content-Based Instruction) และแนวการสอนที่เน้นการสอนแบบโครงงาน (Project Method) มีการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ที่มุ่งเน้นให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง ให้นักเรียนมีทักษะการสืบค้น สามารถ ศึกษาหาความรู้ และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง (Constructivism) มีการส่งเสริม และพัฒนาทักษะการคิดในระดับสูง นักเรียนได้ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ แบบเรียน และ หนังสืออ้างอิงเป็นภาษาต่างประเทศ



โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการเรียนการสอน 6 รายวิชา ได้แก่ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา คอมพิวเตอร์ สุขศึกษาและภาษาอังกฤษ โครงสร้างหลักสูตร ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีรายละเอียดดังนี้

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (โครงสร้างวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์)

Semester 1				Semester 2			
Courses/Activities	Time (hrs)	Credits	Courses/Activities	Time (hrs)	Credits		
Fundamental Subjects	13 (260)	6.5	Fundamental Subjects	13 (260)	6.5		
ท31101 ภาษาไทย 1	2(40)	1.0	ท31102 ภาษาไทย 2	2(40)	1.0		
MA31101 Mathematics 1	2(40)	1.0	MA31102 Mathematics 2	2(40)	1.0		
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง) 1	2(40)	1.0	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง) 2	2(40)	1.0		
ส31102 ประวัติศาสตร์ 1 (ไทย)	1(20)	0.5	ส31104 ประวัติศาสตร์ 2 (ไทย)	1(20)	0.5		
HP31101 Health and Physical Education 1	1(20)	0.5	HP31102 Health and Physical Education 2	1(20)	0.5		
ศ31101 ศิลปะ 1	1(20)	0.5	ศ31102 ศิลปะ 2	1(20)	0.5		
SC31191 Computer Science	2(40)	1.0	ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	1(20)	0.5		
EN31103 English 1	2(40)	1.0	SC31192 Design & Technology	1(20)	0.5		
			EN31104 English 2	2(40)	1.0		
Additional Subjects	23 (460)	11.5	Additional Subjects	23 (460)	11.5		
MA31201 Additional Mathematics 1	4(80)	2.0	MA31202 Additional Mathematics 2	4(80)	2.0		
พ31201 พลศึกษาเพิ่มเติม 1	1(20)	0.5	พ31202 พลศึกษาเพิ่มเติม 2	1(20)	0.5		
SC31201 Physics 1	4(80)	2.0	SC31202 Physics 2	4(80)	2.0		
SC31221 Chemistry 1	3(60)	1.5	SC31222 Chemistry 2	3(60)	1.5		
SC31241 Biology 1	3(60)	1.5	SC31242 Biology 2	3(60)	1.5		
SC31261 Earth& Astronomy 1	2(40)	1.0	SC31262 Earth& Astronomy 2	2(40)	1.0		
EN31211 Critical Reading 1	2(40)	1.0	EN31212 Critical Reading 2	2(40)	1.0		
EN31213 Academic Writing 1	2(40)	1.0	EN31214 Academic Writing 2	2(40)	1.0		
IS30201 การสืบค้นและสร้างองค์ความรู้	2(40)	1.0	IS30202 การสื่อสารและการนำเสนอ	2(40)	1.0		
Learner Development Activities	4 (80)	0.5	Learner Development Activities	4 (80)	0.5		
ก31901 กิจกรรมคุณธรรมจริยธรรม	1(20)	0.0	ก31902 กิจกรรมคุณธรรมจริยธรรม	1(20)	0.0		
ก31903 กิจกรรมแนะแนว	1(20)	0.0	ก31904 กิจกรรมแนะแนว	1(20)	0.0		
ก319.1 กิจกรรมชุมนุม	1(20)	0.0	ก319.2 กิจกรรมชุมนุม	1(20)	0.0		
ก31909 โครงการ	1(20)	0.5	ก31910 โครงการ	1(20)	0.5		
คส31101 คุณลักษณะอันพึงประสงค์			คส31102 คุณลักษณะอันพึงประสงค์				
กอ31101 การอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน			กอ31102 การอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน				
Total Learning Time	800	18.5	Total Learning Time	800	18.5		

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (โครงสร้างคณิตศาสตร์ - ภาษาอังกฤษ)

Semester 1				Semester 2			
Courses/Activities	Time (hrs)	Credits	Courses/Activities	Time (hrs)	Credits		
Fundamental Subjects	15 (300)	7.5	Fundamental Subjects	14 (280)	7.0		
ท31101 ภาษาไทย 1	2(40)	1.0	ท31102 ภาษาไทย 2	2(40)	1.0		
MA31101 Mathematics 1	2(40)	1.0	MA31102 Mathematics 2	2(40)	1.0		
SC31101 Life Sciences	3(60)	1.5	SC31191 Computer Science	2(40)	1.0		
ส31101 สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง) 1	2(40)	1.0	ส31103 สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม (หน้าที่พลเมือง) 2	2(40)	1.0		
ส31102 ประวัติศาสตร์ 1 (ไทย)	1(20)	0.5	ส31104 ประวัติศาสตร์ 2 (ไทย)	1(20)	0.5		
HP31101 Health and Physical Education 1	1(20)	0.5	HP31102 Health and Physical Education 2	1(20)	0.5		
ศ31101 ศิลปะ 1	1(20)	0.5	ศ31102 ศิลปะ 2	1(20)	0.5		
ง31101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	1(20)	0.5	SC31192 Design & Technology	1(20)	0.5		
EN31103 English 1	2(40)	1.0	EN31104 English 2	2(40)	1.0		
Additional Subjects	16 (320)	8.0	Additional Subjects	16 (320)	8.0		
ท30201 ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ 1	1(20)	0.5	ท30202 ห้องสมุดเพื่อการเรียนรู้ 2	1(20)	0.5		
MA31201 Additional Mathematics 1	4(80)	2.0	MA31202 Additional Mathematics 2	4(80)	2.0		
พ31201 พลศึกษาเพิ่มเติม 1	1(20)	0.5	พ31202 พลศึกษาเพิ่มเติม 2	1(20)	0.5		
EN31211 Critical Reading 1	2(40)	1.0	EN31212 Critical Reading 2	2(40)	1.0		
EN31213 Academic Writing 1	2(40)	1.0	EN31214 Academic Writing 2	2(40)	1.0		
EN31215 Public Speaking 1	2(40)	1.0	EN31216 Public Speaking 2	2(40)	1.0		
EN31207 Academic Skills 1	2(40)	1.0	EN31208 Academic Skills 2	2(40)	1.0		
IS30201 การสืบค้นและสร้างองค์ความรู้	2(40)	1.0	IS30202 การสื่อสารและการนำเสนอ	2(40)	1.0		
Learners' Development Activities	4 (80)	0.5	Learners' Development Activities	4 (80)	0.5		
ก31901 กิจกรรมคุณธรรมจริยธรรม	1(20)	0.0	ก31902 กิจกรรมคุณธรรมจริยธรรม	1(20)	0.0		
ก31903 กิจกรรมแนะแนว	1(20)	0.0	ก31904 กิจกรรมแนะแนว	1(20)	0.0		
ก319.1 กิจกรรมชุมนุม	1(20)	0.0	ก319.2 กิจกรรมชุมนุม	1(20)	0.0		
ก31909 โครงการ	1(20)	0.5	ก31910 โครงการ	1(20)	0.5		
คส31101 คุณลักษณะอันพึงประสงค์			คส31102 คุณลักษณะอันพึงประสงค์				
กอ31101 การอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน			กอ31102 การอ่านคิดวิเคราะห์และเขียน				
Total Learning Time	700	16.0	Total Learning Time	680	15.5		

หมายเหตุ : รายวิชาที่มีรายชื่อเป็นภาษาอังกฤษ ใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อกลางในการเรียน