

แนวปฏิบัติการสมัครและการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566 โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย

1. โปรดศึกษารายละเอียดการสมัครและการสอบคัดเลือกจากเอกสารฉบับนี้ให้เข้าใจครบถ้วน
2. ลงทะเบียน/กรอกใบสมัครในระบบ Online โดยกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนตามที่กำหนด
- หมายเหตุ :** นักเรียนสามารถเลือกสมัครได้ 2 โปรแกรมตามเงื่อนไข/คุณสมบัติที่กำหนด
3. ในวันสอบ ขอให้นักเรียนและผู้ปกครองปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโควิด 19 อย่างเคร่งครัด

****รายละเอียดและข้อมูลการจะแจ้งในเอกสารในวันพิมพ์บัตรเข้าห้องสอบ**

4. นักเรียนที่ติดโควิด หรือเสี่ยงสูง ที่ไม่สามารถมาสอบได้กรุณาแจ้ง ทางไลน์ Open Chat

หรือ E-Mail: rtee@prc.ac.th

5. หากมีข้อสงสัย สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมทางไลน์ Line Open chat ในเวลา 9.00-16.00น

***เริ่มเปิด15 ต.ค. 2565**



รายละเอียดอื่น ๆ

1. ตัวอย่างการคิดหน่วยกิต **สำหรับนักเรียนภายนอก**

ผลการเรียนรายวิชา								
รหัส / รายวิชา	เวลา (ชั่วโมง)	ผลการเรียน	รหัส / รายวิชา	เวลา (ชั่วโมง)	ผลการเรียน	รหัส / รายวิชา	เวลา (ชั่วโมง)	ผลการเรียน
ปีการศึกษา 2560			ปีการศึกษา 2562			ปีการศึกษา 2564		
ท11101 ภาษาไทย 1	200		ท13101 ภาษาไทย 3	240		ท15101 ภาษาไทย 5	200	
ค11101 คณิตศาสตร์ 1	200		ค13101 คณิตศาสตร์ 3	240		ค15101 คณิตศาสตร์ 5	240	
ว11101 วิทยาศาสตร์ 1	160		ว13101 วิทยาศาสตร์ 3	160		ว15101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5	200	
ส11101 สังคมศึกษา 1	80		ส13101 สังคมศึกษา 3	80		ส15101 สังคมศึกษา 5	80	
ส11102 ประวัติศาสตร์ 1	40		ส13102 ประวัติศาสตร์ 3	40		ส15102 ประวัติศาสตร์ 5	40	
ส11201 หน้าที่พลเมือง 1	40		พ13101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3	80		พ15101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5	80	
พ11101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1	80		ศ13101 ศิลปะ 3	80		ศ15101 ศิลปะ 5	80	
ศ11101 ศิลปะ 1	80		ง13101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 3	80		ง15101 การงานอาชีพ 5	40	
ง11101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 1	80		อ13101 ภาษาอังกฤษ 3	200		จ15201 ภาษาจีน 5	40	
อ11101 ภาษาอังกฤษ 1	200					อ15101 ภาษาอังกฤษ 5	200	
วิธีคิดแปลงเวลาเรียน(ชั่วโมง) เป็น หน่วยน้ำหนัก(หน่วยกิต) นำเวลาเรียน(ชั่วโมง) ÷ 40 เท่ากับ หน่วยน้ำหนัก(หน่วยกิต) ตัวอย่าง วิชาภาษาไทย เวลาเรียน 200 ÷ 40 = 5 หน่วยน้ำหนัก(หน่วยกิต)								
ปีการศึกษา 2561			ปีการศึกษา 2563			ปีการศึกษา 2565		
ท12101 ภาษาไทย 2	200		ท14101 ภาษาไทย 4	200		ท16101 ภาษาไทย 6	200	
ค12101 คณิตศาสตร์ 2	200		ค14101 คณิตศาสตร์ 4	240		ค16101 คณิตศาสตร์ 6	240	
ว12101 วิทยาศาสตร์ 2	160		ว14101 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	200		ว16101 วิทยาศาสตร์ 6	160	
ส12101 สังคมศึกษา 2	80		ส14101 สังคมศึกษา 4	80		ว16201 วิทยาการคำนวณและการเข้ารหัส 6	80	
ส12102 ประวัติศาสตร์ 2	40		ส14102 ประวัติศาสตร์ 4	40		ว16202 พื้นฐานนวัตกรรม 6	40	
ส12201 หน้าที่พลเมือง 2	40		พ14101 สุขศึกษาและพลศึกษา 4	80		ส16101 สังคมศึกษา 6	40	
พ12101 สุขศึกษาและพลศึกษา 2	80		ศ14101 ศิลปะ 4	80		ส16102 ประวัติศาสตร์ 6	40	
ศ12101 ศิลปะ 2	80		ง14101 การงานอาชีพ 4	40		พ16101 สุขศึกษาและพลศึกษา 6	80	
ง12101 การงานอาชีพและเทคโนโลยี 2	80		จ14201 ภาษาจีน 4	40		ศ16101 ศิลปะ 6	80	
อ12101 ภาษาอังกฤษ 2	200		อ14101 ภาษาอังกฤษ 4	200		ง16101 การงานอาชีพ 6	40	
						จ16201 ภาษาจีน 6	40	
						อ16101 ภาษาอังกฤษ 6	200	

2. ปฏิทินการดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเข้าเรียนโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566

กำหนดการ	ระยะเวลา	สถานที่
ประชาสัมพันธ์นักเรียนและผู้ปกครอง	วันที่ 3 ต.ค. 2565	ทาง Website โรงเรียน และบอร์ดแผนก ม.ต้น
ยื่นใบสมัครสอบ (ออนไลน์)	วันที่ 15-19 ตุลาคม 2565	ระบบ Online หน้า Website
พิมพ์บัตรประจำตัวสอบ	วันที่ 21 ตุลาคม 2565	หน้า Website รับสมัคร
สอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ ตามตารางสอบ	วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565	ตึกสีฟ้า อาคารจรัญญู ตึกสีเทา และโรงละคร
ประกาศผลการคัดเลือก	วันที่ 3 พฤศจิกายน 2565	ทาง Website โรงเรียน
ชำระเงินยืนยันการเข้าเรียน (โอนจ่าย)	วันที่ 3-7 พฤศจิกายน 2565	แผนกการเงิน อาคาร Grace Hall

3. รายวิชาที่สอบในแต่ละโปรแกรม

	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ	ภาษาจีน	ศิลปะ	วิชาเฉพาะ	สัมภาษณ์
SMEP	✓	✓	✓	-	-	-	สอบสัมภาษณ์ ทุกโปรแกรม นักเรียนที่สมัคร 2 โปรแกรม จะต้องเข้ารับการ สัมภาษณ์ ทั้ง 2 โปรแกรม
MEP	✓	-	-	-	-	-	
TEP	✓	✓	✓	-	✓	TEP Aptitude Test: Logical Thinking and problem solving	
EEP	-	-	✓	-	-	EEP Aptitude Test	
CEP	-	-	-	✓	-	-	

หมายเหตุ : นักเรียนที่เลือกอันดับ 2 ในโปรแกรมใด ๆ ต้องสอบในรายวิชาที่แต่ละโปรแกรมกำหนดให้ครบถ้วน

4. กำหนดเวลาการสอบคัดเลือกนักเรียนโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
วันเสาร์ที่ 29 ตุลาคม 2565 (ภาคเช้าสอบข้อเขียน ภาคบ่ายสอบสัมภาษณ์)

เวลา 7:30น. ถึงบริเวณโรงเรียน

เวลา 7:45น. เคารพธงชาติ บริเวณใต้อาคารจรัญ ฟังชี้แจง แยกเข้าห้องสอบ

สถานที่สอบ : ตึกสีฟ้า อาคารจรัญ และ ห้องโสตฯ อาคารร่มเกล้า

เวลา	วิชา	จำนวน/นาที
08:00-08:40	คณิตศาสตร์	40
08:40-08:50	พัก	10
08:50-09:30	ภาษาอังกฤษ	40
09:30-09:50	พัก	20
09:50-10:30	วิทยาศาสตร์	40
10:30-11:00	ภาษาจีน	30
11:00-11:30	EEP Aptitude Test *เฉพาะนักเรียนที่เลือก EEP อันดับ 1 และอันดับ 2	30
11:30 -11:55	TEP Aptitude Test: Logical Thinking and problem solving *เฉพาะนักเรียนที่เลือก TEP อันดับ 1 และอันดับ 2	25
11:55- 12:20	ศิลปะ *เฉพาะนักเรียนที่เลือก TEP อันดับ 1 และอันดับ 2	25
13.00 เป็นต้นไป	ฟังชี้แจงและแยกสอบสัมภาษณ์ * นักเรียนจะสอบสัมภาษณ์ทั้ง 2 โปรแกรมที่เลือก โดยสัมภาษณ์โปรแกรมที่เลือกอันดับแรก ก่อน ตามด้วยโปรแกรมที่เลือกอันดับ 2	ฟังการ นัดหมาย หน้าแถว

หมายเหตุ : **นัดหมายผู้ปกครองของนักเรียนที่สอบโปรแกรม TEP (ทั้ง 2 อันดับ) เพื่อสอบสัมภาษณ์

1. กรณีเลือก TEP อันดับ 1 นัดหมายเวลา 13.00น.

2. กรณีเลือก TEP อันดับ 2 นัดหมายเวลา 15.00น.

สถานที่นัดหมาย : โรงละคร

5. การจัดการเรียนการสอนโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566

จำนวนที่รับในทุกโปรแกรม ตามรายละเอียด ของแต่ละโปรแกรม

จำนวน 44-45 คน ต่อห้อง

โปรแกรม	เกณฑ์การคัดเลือก	ค่าใช้จ่าย	รายวิชาที่เรียนเพิ่มเติม
1. วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (สสวท./SMEP) Science & Mathematics Excellence Program (จำนวน2 ห้อง)	1.ต้องมีคะแนนสอบข้อเขียนผ่าน 50% ของค่า Z-standard คะแนนสอบของนักเรียนที่เลือกโครงการ สสวท. 2 .นักเรียนเข้ารับการสอบสัมภาษณ์มีคะแนนจากการเข้าสัมภาษณ์ด้านเจตคติ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษ และนำเสนอ Portfolio 3. นำคะแนนในข้อที่ 1 และ ข้อที่ 2 มารวมกันแล้วเรียงลำดับ	เพิ่มจาก ค่าเทอม 7,500 บาท	เทอม 1 1. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 1 2. ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ 1 3. เปิดโลกวิทยาศาสตร์ 1 4. เปิดโลกคณิตศาสตร์ 1 5. Science Enrichment1 6. Mathematics Enrichment1 เทอม 2 1. ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ 2 2. ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ 2 3. เปิดโลกวิทยาศาสตร์ 2 4. เปิดโลกคณิตศาสตร์ 2 5. Science Enrichment2 6. Mathematics Enrichment2
2. คณิตศาสตร์ Mathematics Excellence Program (MEP) (จำนวน2 ห้อง)	1. นักเรียนที่สอบข้อเขียนมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ทุกคน 2. นำคะแนนจากการสอบข้อเขียนรวมกับคะแนนการสอบสัมภาษณ์ โดยคิดเป็นอัตราส่วน 70:30 คือคะแนนสอบข้อเขียน 70% คะแนนสอบสัมภาษณ์ 30% รวมเป็น 100% 3. นำคะแนนในข้อ 2 มารวมกันแล้วเรียงลำดับ	เพิ่มจาก ค่าเทอม 7,500 บาท	เทอม 1 1. เสริมสร้างพลังคิดคณิตศาสตร์ 1 2. คณิตศาสตร์เพื่อการคิดวิเคราะห์ 1 3. Robotic in Mathematics 1 4. Intensive Mathematics 1 เทอม 2 1. เสริมสร้างพลังคิดคณิตศาสตร์ 2 2. คณิตศาสตร์เพื่อการคิดวิเคราะห์ 2 3. Robotic in Mathematics 2 4. Intensive Mathematics 2

โปรแกรม	เกณฑ์การคัดเลือก	ค่าใช้จ่าย	รายวิชาที่เรียนเพิ่มเติม
3. เทคโนโลยี Technology Excellence Program (TEP) (จำนวน 1 ห้อง)	1. นักเรียนที่เลือกโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนด้านเทคโนโลยีทั้งอันดับ 1 และอันดับ 2 มีสิทธิ์เข้าสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ทุกคน 2. การคิดคะแนน 2.1. นำคะแนนสอบข้อเขียนรวมกับคะแนนสอบสัมภาษณ์อัตราส่วน 70:30 คือคะแนนข้อเขียน 70% คะแนนสอบสัมภาษณ์ 30% รวมเป็น 100% 2.2. การคัดเลือกนักเรียนที่ได้เข้าเรียนโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนด้านเทคโนโลยีต้องมีคะแนนรวม (ข้อเขียน+สัมภาษณ์) 50 % ขึ้นไปถือว่านักเรียนผ่านเกณฑ์และได้เข้าเรียนในโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนด้านเทคโนโลยี	เพิ่มจาก ค่าเทอม 7,500บาท	เทอม 1 1. ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2. สร้างสรรค์งานภาพนิ่งเพื่อโฆษณา 3. เทคโนโลยีและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4. โครงงานรวบยอด 1 เทอม 2 1. ปฏิบัติการส่งสัญญาณข้อมูล (ดิจิทัลและแอนะล็อก) 2. การออกแบบภาพเคลื่อนไหวเพื่อโฆษณา 3. การเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ 4. โครงงานรวบยอด 2

โปรแกรม	เกณฑ์การคัดเลือก	ค่าใช้จ่าย	รายวิชาที่เรียนเพิ่มเติม
4. ภาษาอังกฤษ English Excellence Program. (EEP) (จำนวน 2 ห้อง)	1. นักเรียนที่เลือกโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนด้านภาษาอังกฤษทั้งอันดับ 1 และอันดับ 2 ต้องสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ทุกคน 2. การคิดคะแนน 2.1. นำคะแนนสอบข้อเขียนรวมกับคะแนนสอบสัมภาษณ์ โดยคิดคะแนนข้อเขียน 70 % คะแนนสอบสัมภาษณ์ 30% รวมเป็น 100% 2.2. นักเรียนที่มีคะแนนรวมตั้งแต่ 80% ขึ้นไป ถือว่า ผ่านเกณฑ์ และได้เข้าเรียนในโครงการ	เพิ่มจาก ค่าเทอม 5,500บาท	เทอม 1 1. English & Critical Thinking 1 2. English as a Foreign Language 1 3. Oral Presentation 1 เทอม 2 1. English & Critical Thinking 2 2. English as a Foreign Language 2 3. Oral Presentation 2
5. ภาษาจีน Chinese Excellence Program (CEP) (จำนวน 1 ห้อง)	1. นักเรียนที่เลือกโปรแกรมส่งเสริมอัจฉริยภาพผู้เรียนด้านภาษาจีน ทั้งอันดับ 1 และอันดับ 2 มีสิทธิ์เข้าสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ทุกคน 2. นำคะแนนข้อที่ 1 และ ข้อที่ 2 มารวมกันแล้วเรียงลำดับ 3. นักเรียนที่มีคะแนนสอบ 60% ขึ้นไป ถือว่าผ่านเกณฑ์	เพิ่มจาก ค่าเทอม 5,500บาท	เทอม 1 1. ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 1 2. วัฒนธรรมจีน 1 เทอม 2 1. ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 2 2. วัฒนธรรมจีน 2