



ประกาศโรงเรียนพินายวิทยา

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเข้าศึกษาต่อ

ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560

ตามโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

.....

ด้วยโรงเรียนพินายวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 31 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ให้ดำเนินการตามโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นมา ดังนั้นในปีการศึกษา 2560 โรงเรียนพินายวิทยาจึงประกาศรับสมัครนักเรียนที่มีความสามารถและมีความประสงค์จะเข้าเรียนตามโครงการดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รูปแบบการจัดการศึกษา

รูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามโครงสร้างหลักสูตรปีการศึกษา 2560 แบ่งออกเป็น

1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน (เนื้อหาวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมดของห้องเรียนปกติ)
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม มีหลักเกณฑ์ดังนี้
 - 2.1 เนื้อหาเพิ่มเติมเป็นไปตามแนวทางของ สสวท. และของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 - 2.2 เนื้อหาเน้นการทำโครงการเพื่อฝึกทักษะการเป็นนักวิจัย
 - 2.3 เนื้อหาเพิ่มเติมพิเศษเชิงลึกแบบเข้มข้น

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. ใช้กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
2. บูรณาการการจัดการเรียนรู้ 3 รูปแบบ ดังนี้
 - 2.1 รูปแบบเพิ่มพูนประสบการณ์ (Enrichment Program) สำหรับเนื้อหาเพิ่มเติมตามแนวทางของ สสวท. และโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น

- 2.1.1 จัดกิจกรรม แบบฝึกต่างๆ อย่างหลากหลายในลักษณะเปิดกว้าง
- 2.1.2 นักเรียนมีส่วนร่วมในการเลือกเนื้อหา/กิจกรรม/รูปแบบการเรียนรู้
- 2.1.3 ฝึกให้นักเรียนศึกษาเรื่องที่สนใจอย่างลุ่มลึก โดยใช้วิธีการวิจัยเบื้องต้น / หลักการของโครงการ
- 2.1.4 ใช้กระบวนการเรียนรู้หลากหลายตามความสามารถ/ความสนใจของผู้เรียน
- 2.1.5 กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนตามความถนัด/ความสนใจ
- 2.1.6 การพัฒนากระบวนการคิดระดับสูง

2.2 รูปแบบการขยายหลักสูตร (Extension) สำหรับเนื้อหาเพิ่มเติมเชิงลึกเข้มข้น มีแนวทางการจัดการเรียนรู้ คือ ตอบสนองความสนใจและความสามารถของผู้เรียนเป็นรายบุคคล ให้สามารถทำงานเดี่ยว และงานกลุ่มได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การทำโครงการวิทยาศาสตร์ การทำโครงการคอมพิวเตอร์ การทำวิจัย การจัดค่ายทางวิชาการ การเรียนรู้ด้วยตนเองจากสื่อรูปแบบต่างๆ การก่อตั้งชมรมร่วมกับเพื่อนนักเรียน ฯลฯ

2.3 รูปแบบการใช้ผู้เชี่ยวชาญพิเศษเป็นผู้ให้คำปรึกษา (Mentoring) สำหรับการทำโครงการทำงานวิจัยที่เน้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์

เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ทางวิชาการ และประสบการณ์นอกห้องเรียน ดังนี้

1. กิจกรรมค่าย เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ ค่ายคณิตศาสตร์ ค่ายคอมพิวเตอร์ ค่ายภาษาอังกฤษ เป็นต้น
2. กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่
3. กิจกรรมการทำโครงการ
4. กิจกรรมฟังบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
5. กิจกรรมนำเสนอผลงานนักเรียน
6. กิจกรรมสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์
7. กิจกรรมร่วมประชุมทางวิชาการ
8. กิจกรรมตามกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์
9. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม
10. กิจกรรมศึกษาสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ

ค่าใช้จ่าย

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผู้ปกครองจะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากรัฐบาลจัดสรรงบประมาณรายหัวให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนภาคเรียนละ 5,000 บาท

1. คุณสมบัติของผู้สมัครและหลักฐานการสมัคร

1.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1.1.1 คุณสมบัติ

- (1) สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559 หรือเทียบเท่า
- (2) ไม่จำกัดอายุ
- (3) เป็นโสด
- (4) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชาในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (5) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (6) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (7) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (8) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ ไม่แบ่งในเขตพื้นที่บริการและนอกเขตพื้นที่บริการ

1.1.2 หลักฐานการสมัคร

- (1) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (2) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (3) หลักฐานการจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปพ.1: ป)
หรือหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2559 หรือเทียบเท่า (ปพ.7)
- (4) รูปถ่ายขนาด $1\frac{1}{2}$ นิ้ว จำนวน 1 รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (สำหรับติดใบสมัคร)

1.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

1.2.1 คุณสมบัติ

- (1) สำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559 หรือเทียบเท่า
- (2) ไม่จำกัดอายุ
- (3) เป็นโสด
- (4) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (5) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (6) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (7) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (8) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ

1.2.2 หลักฐานการสมัคร

- (1) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (2) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (3) หลักฐานการจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า (ปพ.1:บ) หรือหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2559 หรือเทียบเท่า (ปพ.7)
- (4) รูปถ่ายขนาด $1\frac{1}{2}$ นิ้ว 1 รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (สำหรับติดใบสมัคร)
- (5) ค่าระเบียบการ และใบสมัคร 10 บาท
- (6) เงินค่าสมัคร 20 บาท

2. การรับนักเรียนเข้าเรียน

2.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รับจำนวน 30 คน

2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รับจำนวน 30 คน

3. กำหนดวันรับสมัคร สอบคัดเลือก ประกาศผล และรายงานตัว

3.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รับสมัคร	วันที่ 20 – 24 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องกลุ่มงานบริหารวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ 4 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 – 15.00 น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (เป็นข้อสอบแบบปรนัย ตอบแบบสั้นๆ และข้อสอบอัตนัยตามแนวข้อสอบ PISA)
ประกาศผล และรายงานตัว	วันที่ 9 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 – 16.30 น.
มอบตัวลงทะเบียนเรียน	วันที่ 19 เมษายน 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ประชุมผู้ปกครอง	วันที่ 6 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น.

3.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รับสมัคร	วันที่ 20–24 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องกลุ่มงานบริหารวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ 5 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 – 15.00 น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาคณิตศาสตร์ (เป็นข้อสอบแบบปรนัย ตอบแบบสั้นๆ และข้อสอบอัตนัย ตามแนวข้อสอบ PISA)
ประกาศผล และรายงานตัว	วันที่ 10 มีนาคม 2560 เวลา 09.00 – 16.30 น.
มอบตัวและลงทะเบียนเรียน	วันที่ 20 เมษายน 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น.
ประชุมผู้ปกครอง	วันที่ 7 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 – 16.30 น.

หมายเหตุ : หากนักเรียนและผู้ปกครองต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อได้ที่ กลุ่มงานบริหารวิชาการ โทร. 0-4447-1105 ต่อ 16

นายสมาน ชูมี รองผู้อำนวยการโรงเรียน โทร. 081-7418739

เว็บไซต์ <http://www.pm.ac.th> อีเมลล์ vichakarn@pm.ac.th

4. หลักฐานที่จะต้องนำไปแสดงในวันรับมอบตัวนักเรียน

- 4.1 ใบมอบตัวตามแบบฟอร์มของทางโรงเรียน
- 4.2 ป.1:ป ฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ สำหรับนักเรียนที่มอบตัวเข้าเรียนชั้น ม.1 และ ปพ.1:บ สำหรับนักเรียนที่มอบตัวเข้าเรียนชั้น ม.4 (ไม่รับใบรับรอง) โรงเรียนจะเก็บเฉพาะฉบับถ่ายเอกสารไว้
- 4.3 ทะเบียนบ้านฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ โรงเรียนจะเก็บเฉพาะฉบับถ่ายเอกสารไว้
- 4.4 สำเนาทะเบียนบ้านนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ
- 4.5 สำเนาทะเบียนบ้านบิดา จำนวน 1 ฉบับ
- 4.6 สำเนาทะเบียนบ้านมารดา จำนวน 1 ฉบับ
- 4.7 สำเนาทะเบียนบ้านผู้ปกครอง จำนวน 1 ฉบับ (ในกรณีที่นักเรียนไม่ได้อาศัยอยู่กับบิดา-มารดา)
- 4.8 เงินค่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางโรงเรียนกำหนด (จะแจ้งให้ทราบในวันมารายงานตัว)

5. การประชุมผู้ปกครอง และลงทะเบียนเรียน

5.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 น. ผู้ปกครองประชุมรับฟังคำชี้แจงข้อปฏิบัติของทางโรงเรียน เมื่อเสร็จสิ้นการประชุมแล้วจึง ลงทะเบียนวิชาเรียน พบอาจารย์ที่ปรึกษา รับตารางเรียน นักเรียนและผู้ปกครองรายใดที่ไม่เข้าร่วมประชุมและปฏิบัติกิจกรรมที่โรงเรียนกำหนด โรงเรียนจะตัดสิทธิ์การเข้าเรียนของนักเรียน

5.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 น. ผู้ปกครองประชุมรับฟังการชี้แจงข้อปฏิบัติของทางโรงเรียน เมื่อเสร็จการประชุมแล้วจึงลงทะเบียนเรียน พบอาจารย์ที่ปรึกษา รับตารางเรียน นักเรียนและผู้ปกครองนักเรียนรายใดที่ไม่เข้าประชุมและปฏิบัติกิจกรรมตามที่โรงเรียนกำหนด โรงเรียนจะตัดสิทธิ์การเข้าเรียนของนักเรียน

6. การปฐมนิเทศนักเรียนใหม่

6.1 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปฐมนิเทศ ในวันที่ 8 พฤษภาคม 2560

เวลา 08.30 – 16.00 น.

6.2 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปฐมนิเทศ ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2560

เวลา 08.30 – 16.00 น.

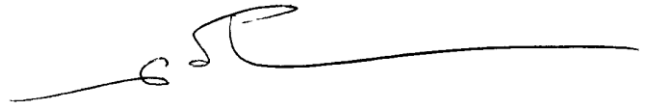
7. กำหนดวันลงทะเบียนเรียน นักเรียนชั้น ม.2 ม.3 ม.5 และ ม.6

7.1 นักเรียนชั้น ม.2 และ ม.3 ลงทะเบียนเรียน วันที่ 11 พฤษภาคม 2560

7.2 นักเรียนชั้น ม.5 และ ม.6 ลงทะเบียนเรียน วันที่ 12 พฤษภาคม 2560

8. กำหนดวันเปิดเรียนทุกระดับชั้น วันที่ 15 พฤษภาคม 2560

ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2559



(นายวุฒิชัย หวังอ้อมกลาง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิมายวิทยา