



## ประกาศโรงเรียนพิมายวิทยา

### เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเข้าศึกษาต่อ

ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2556

ตามโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์

.....

ด้วยโรงเรียนพิมายวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 31 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ดำเนินการตามโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ สำหรับการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ มัธยมศึกษาปีที่ 4 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 เป็นต้นไป ดังนั้นในปีการศึกษา 2556 โรงเรียนพิมายวิทยาจึงประกาศรับสมัครนักเรียนที่มีความสามารถและมีความประสงค์จะเข้าเรียนตามโครงการดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

### รูปแบบการจัดการศึกษา

รูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และมัธยมศึกษาปีที่ 4 ตามโครงสร้างหลักสูตรปีการศึกษา 2556 แบ่งออกเป็น

1. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน (รวมพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมดของห้องเรียนปกติ)
2. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม มีหลักเกณฑ์ดังนี้
  - 2.1 เนื้อหาเพิ่มเติมเป็นไปตามแนวทางของ สสวท. และของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
  - 2.2 เนื้อหาเน้นการทำโครงงานเพื่อฝึกทักษะการเป็นนักวิจัย
  - 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 / หลักการของโครงการงาน

2.1.4 ใช้กระบวนการเรียนรู้หลากหลายตามความสามารถ/ความสนใจของผู้เรียน

2.1.5 กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนตามความถนัด/ความสนใจ

2.1.6 การพัฒนากระบวนการคิดระดับสูง

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

2.3 รูปแบบการใช้ผู้เชี่ยวชาญพิเศษเป็นผู้ให้คำปรึกษา (Mentoring) สำหรับการทำโครงการการทำงานวิจัยที่เน้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์

เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ทางวิชาการ และประสบการณ์นอกห้องเรียน ดังนี้

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

### ค่าใช้จ่าย

ระดับชั้น ม.1 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผู้ปกครองจะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่รัฐบาลจัดสรรงบประมาณรายหัวให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน งบประมาณภาคเรียนละ 2,500 บาท

ระดับชั้น ม.4 นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผู้ปกครองจะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่รัฐบาลจัดสรรงบประมาณรายหัวให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียน งบประมาณภาคเรียนละ 5,000 บาท

## 1. คุณสมบัติของผู้สมัครและหลักฐานการสมัคร

### 1.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

#### 1.1.1 คุณสมบัติ

- (1) สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555 หรือเทียบเท่า
- (2) ไม่จำกัดอายุ
- (3) เป็นโสด
- (4) เป็นผู้ที่มีความสามารถ และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงในรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ โดยได้คะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (5) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ ไม่แบ่งในเขตพื้นที่บริการและนอกเขตพื้นที่บริการ

#### 1.1.2 หลักฐานการสมัคร

- (1) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (2) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (3) หลักฐานการจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า (ปพ.1: 2) หรือหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2555 หรือเทียบเท่า
- (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 2555 หรือเทียบเท่า
- (2) ไม่จำกัดอายุ
- (3) เป็นโสด
- (4) มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (5) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (6) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ต่ำกว่า 3.00
- (7) มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- (8) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ

#### 1.2.2 หลักฐานการสมัคร

- (1) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (2) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (3) ปพ. 1:3 (กรณีจบการศึกษาแล้ว) หรือ ปพ.7 (กรณีที่ยังไม่จบการศึกษา)

- (4) ค่าระเบียบการ และใบสมัคร 10 บาท
- (5) เงินค่าสมัคร 20 บาท
- (6) รูปถ่ายขนาด  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว 1 รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน (สำหรับติดใบสมัคร)

## 2. วิธีการดำเนินการรับสมัครนักเรียนเข้าเรียน

- 2.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 รับจำนวน 40 คน
- 2.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 รับจำนวน 30 คน

## 3. กำหนดวันรับสมัคร สอบคัดเลือก ประกาศผล และรายงานตัว

### 3.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

รับสมัคร	วันที่ 14–18 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องกลุ่มงานบริหารวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย วิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ
ประกาศผล และรายงานตัว	วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น. มอบตัวและลงทะเบียนเรียนและประชุมผู้ปกครอง
	วันที่ 29 เมษายน 2556 เวลา 08.30–16.30 น.

### 3.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

รับสมัคร	วันที่ 14–18 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ห้องกลุ่มงานบริหารวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย
	1. วิชาวิทยาศาสตร์(ภาคทฤษฎีและภาคทักษะกระบวนการ)
	2. วิชาคณิตศาสตร์ (ภาคทฤษฎี)
	3. วิชาภาษาอังกฤษ (ภาคทฤษฎี)

หมายเหตุ แบบทดสอบทุกวิชาจัดทำโดย สสวท.

ประกาศผล และรายงานตัว วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2556 เวลา 08.30–16.30 น.

มอบตัวและลงทะเบียนเรียนและประชุมผู้ปกครอง

วันที่ 30 เมษายน 2556 เวลา 08.30 – 16.30 น.

หมายเหตุ : หากนักเรียนและผู้ปกครองต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ติดต่อได้ที่ กลุ่มงานบริหารวิชาการ โรงเรียนพิมายวิทยา โทร. 0-4447-1105 ต่อ 16

นายกิตติศักดิ์ รัตนจันทร์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ โทร. 08-9719-4109

นายศิลปะชัย อ่วมวงษ์ โทร 089 - 8495003

[www.pm.ac.th](http://www.pm.ac.th)

4. หลักฐานที่จะต้องนำไปแสดงในวันรับมอบตัวนักเรียน

4.1 ใบมอบตัวตามแบบฟอร์มของทางโรงเรียน

4.2 ปพ. 1:2 ฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร 1 ฉบับ (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 เงินค่ากิจกรรมต่างๆ ที่ทางโรงเรียนกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2556



(นายประจักษ์ ชีรพงศธร)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนพิมายวิทยา