



ประกาศโรงเรียนพิมายวิทยา
เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเข้าศึกษาต่อ
ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
ตามโครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

ด้วยโรงเรียนพิมายวิทยา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาานครราชสีมา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ได้รับมอบหมายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ให้ดำเนินการตามโครงการห้องเรียนพิเศษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๓ เป็นต้นมา ดังนั้นในปีการศึกษา ๒๕๖๘ โรงเรียนพิมายวิทยา จึงประกาศรับสมัครนักเรียนที่มีความสามารถและมีความประสงค์จะเข้าเรียนตามโครงการดังกล่าว ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รูปแบบการจัดการศึกษา

รูปแบบการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ตามโครงสร้างหลักสูตรปีการศึกษา ๒๕๖๘ แบ่งออกเป็น

๑. สาระการเรียนรู้พื้นฐาน (เนื้อหาวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติมทั้งหมดของห้องเรียนปกติ)
๒. สาระการเรียนรู้เพิ่มเติม มีหลักเกณฑ์ดังนี้
 - ๒.๑ เนื้อหาเพิ่มเติมเป็นไปตามแนวทางของ สสวท. และของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 - ๒.๒ เนื้อหาเน้นการทำโครงการเพื่อฝึกทักษะการเป็นนักวิจัย
 - ๒.๓ เนื้อหาเพิ่มเติมพิเศษเชิงลึกแบบเข้มข้น

การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. ใช้กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
๒. บูรณาการการจัดการเรียนรู้ ๓ รูปแบบ ดังนี้
 - ๒.๑ รูปแบบเพิ่มพูนประสบการณ์ (Enrichment Program) สำหรับเนื้อหาเพิ่มเติมตามแนวทางของ สสวท. และโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น
 - ๒.๑.๑ จัดกิจกรรม แบบฝึกต่างๆ อย่างหลากหลายในลักษณะเปิดกว้าง
 - ๒.๑.๒ นักเรียนมีส่วนร่วมในการเลือกเนื้อหา/กิจกรรม/รูปแบบการเรียนรู้
 - ๒.๑.๓ ฝึกให้นักเรียนศึกษาเรื่องที่สนใจอย่างลุ่มลึก โดยใช้วิธีการวิจัยเบื้องต้น / หลักการของโครงการ
 - ๒.๑.๔ ใช้กระบวนการเรียนรู้หลากหลายตามความสามารถ/ความสนใจของผู้เรียน

๒.๑.๕ กิจกรรมส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนตามความถนัด/ความสนใจ

๒.๑.๖ การพัฒนากระบวนการคิดระดับสูง

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

๒.๓ รูปแบบการใช้ผู้เชี่ยวชาญพิเศษเป็นผู้ให้คำปรึกษา (Mentoring) สำหรับการทำโครงการทำงานวิจัยที่เน้นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์

เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ทางวิชาการ และประสบการณ์นอกห้องเรียน ดังนี้

๑. กิจกรรมค่าย เช่น ค่ายวิทยาศาสตร์ ค่ายคณิตศาสตร์ ค่ายคอมพิวเตอร์ ค่ายภาษาอังกฤษ เป็นต้น
๒. กิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่
๓. กิจกรรมการทำโครงการ
๔. กิจกรรมฟังบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ
๕. กิจกรรมนำเสนอผลงานนักเรียน
๖. กิจกรรมสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์
๗. กิจกรรมร่วมประชุมทางวิชาการ
๘. กิจกรรมตามกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์
๙. กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม
๑๐. กิจกรรมศึกษาสิ่งแวดล้อมและธรรมชาติ

ค่าใช้จ่าย

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ ผู้ปกครองจะต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากที่รัฐบาลจัดสรรงบประมาณรายหัวให้กับนักเรียน เพื่อพัฒนาศักยภาพนักเรียนภาคเรียนละ ๕,๐๐๐ บาท

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครและหลักฐานการสมัคร

๑.๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

๑.๑.๑ คุณสมบัติ

- (๑) สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ หรือเทียบเท่า
- (๒) ไม่จำกัดอายุ
- (๓) เป็นโสด
- (๔) ผลการเรียนเฉลี่ยรวมทุกรายวิชา ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- (๕) ผลการเรียนเฉลี่ยรวมรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

- (๖) ผลการเรียนเฉลี่ยรวมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- (๗) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ ไม่แบ่งในเขตพื้นที่บริการและนอกเขตพื้นที่บริการ

๑.๑.๒ หลักฐานการสมัคร

- (๑) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (๒) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (๓) หลักฐานการจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ หรือเทียบเท่า (ปพ.๑: ป)
หรือหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
หรือเทียบเท่า (ปพ.๑: ป) หรือ หลักฐานรับรองผลการเรียนสะสมรวมทุกรายวิชา
ผลการเรียนเฉลี่ย รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐาน คณิตศาสตร์พื้นฐาน
ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕
- (๔) รูปถ่ายขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน (สำหรับติดใบสมัคร)

๑.๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

๑.๒.๑ คุณสมบัติ

- (๑) สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ หรือ
เทียบเท่า
- (๒) ไม่จำกัดอายุ
- (๓) เป็นโสด
- (๔) มีผลการเรียนเฉลี่ย ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒
และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
- (๕) มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีพื้นฐาน ๕ ภาคเรียน
(ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑)
ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- (๖) มีผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑) ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- (๗) รับสมัครนักเรียนจากทั่วประเทศ

๑.๒.๒ หลักฐานการสมัคร

- (๑) ใบสมัครของโรงเรียนพินายวิทยา
- (๒) สำเนาทะเบียนบ้าน (นำทะเบียนบ้านฉบับจริงมาแสดงในวันสมัครด้วย)
- (๓) หลักฐานการจบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า (ปพ.๑:บ) หรือหลักฐาน
ที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ หรือเทียบเท่า
(ปพ.๑:บ)
- (๔) รูปถ่ายขนาด ๑.๕ นิ้ว ๑ รูป ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน (สำหรับติดใบสมัคร)

(๕) ค่าระเบียบการ และใบสมัคร ๑๐ บาท

(๖) เงินค่าสมัคร ๒๐ บาท

๒. การรับนักเรียนเข้าเรียน

๒.๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ รับจำนวน ๓๐ คน

๒.๒ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ รับจำนวน ๓๐ คน

๓. กำหนดวันรับสมัคร สอบคัดเลือก ประกาศผล และรายงานตัว

3.1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

รับสมัคร	วันที่ ๑๕-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ชั้นล่าง อาคาร ๕ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เป็นข้อสอบแบบปรนัย ตอบแบบสั้นๆ และข้อสอบอัตนัยตามแนวข้อสอบ PISA)
ประกาศผล และรายงานตัว	ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
มอบตัวลงทะเบียนเรียน	ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

3.2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔

รับสมัคร	วันที่ ๑๕-๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ณ ชั้นล่าง อาคาร ๕ โรงเรียนพิมายวิทยา
สอบคัดเลือก	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. วิชาที่ใช้ในการสอบคัดเลือกประกอบด้วย วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เป็นข้อสอบแบบปรนัย ตอบแบบสั้นๆ และข้อสอบอัตนัยตามแนวข้อสอบ PISA)
ประกาศผล และรายงานตัว	ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
มอบตัวและลงทะเบียนเรียน	ภายในวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘	เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

หมายเหตุ : หากนักเรียนและผู้ปกครองต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่

กลุ่มบริหารงานวิชาการ อาคาร ๔ ชั้น ๑

ว่าที่ร้อยตรีอุเทน มานอก รองผู้อำนวยการโรงเรียน โทร. ๐๘๐-๗๓๕๖๓๐๓

www.pm.ac.th

๔. การได้รับการคัดเลือกเข้าเรียน

๔.๑ พิจารณาคะแนนรวมจากการทดสอบทุกรายวิชาที่จัดสอบทั้ง ๒ วิชา อยู่ในลำดับสูงสุด ๓๐ คนแรก โดยประกาศผลการคัดเลือกตามลำดับคะแนน

๔.๒ ในกรณีมีคะแนนเท่ากันจะตัดสินโดยพิจารณาคะแนนสอบวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นลำดับแรก หากคะแนนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่ากัน จะพิจารณาคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์เป็นลำดับที่ ๒ หากคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน ให้ดูลำดับที่สมัคร

๕. หลักฐานที่จะต้องนำไปแสดงในวันรับมอบตัวนักเรียน

๕.๑ ใบมอบตัวตามแบบฟอร์มของทางโรงเรียน

๕.๒ ปพ.๑:ป ฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร ๑ ฉบับ สำหรับนักเรียนที่มอบตัวเข้าเรียนชั้น ม.๑ และ ปพ.๑:บ สำหรับนักเรียนที่มอบตัวเข้าเรียนชั้น ม.๔ (ไม่รับใบรับรอง) โรงเรียนจะเก็บเฉพาะฉบับถ่ายเอกสารไว้

๕.๓ ทะเบียนบ้านฉบับจริง พร้อมถ่ายเอกสาร ๑ ฉบับ โรงเรียนจะเก็บเฉพาะฉบับถ่ายเอกสารไว้

๕.๔ สำเนาทะเบียนบ้านนักเรียน จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๕ สำเนาทะเบียนบ้านบิดา จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๖ สำเนาทะเบียนบ้านมารดา จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๗ สำเนาทะเบียนบ้านผู้ปกครอง จำนวน ๑ ฉบับ (ในกรณีที่นักเรียนไม่ได้อาศัยอยู่กับบิดา-มารดา)

๕.๘ เงินค่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่ทางโรงเรียนกำหนด (จะแจ้งให้ทราบในวันมารายงานตัว)

๗. กำหนดวันเปิดเรียน ทุกระดับชั้น วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

๘. ค่าใช้จ่ายเงินบำรุงการศึกษานักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ (ผ่านความเห็นชอบและตามหลักเกณฑ์ของ สพฐ.กำหนด)

เงินบำรุงการศึกษา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔		
รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	
รายได้สถานศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ภาคเรียนที่ ๑		
ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน (Smart Card)	๒๐๐	-
ค่าห้องเรียนพิเศษ วิทยุ-คณิต	๕,๐๐๐	
ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	๕๕๐	-
ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญสาขาเฉพาะ	๓๐๐	-
ค่าสาธารณูปโภคห้องเรียนปรับอากาศ	๕๐๐	-
ค่าสอนคอมพิวเตอร์ เกินมาตรฐานรัฐ	๕๐๐	
ค่าประกันชีวิต/ประกันอุบัติเหตุนักเรียน	๒๐๐	
ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในโรงเรียน	๕๐๐	
รวมเงิน (เจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	๗,๗๕๐	-

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางอังคณา คำสิงห์นอก)

ผู้อำนวยการโรงเรียนพิมายวิทยา