



ประกาศโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 (รอบแรก)

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

ตามที่พระราชกฤษฎีกาการจัดตั้งโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ พุทธศักราช 2543 ได้กำหนดให้จัดตั้งโรงเรียนโดยมีวัตถุประสงค์การบริหารจัดการและจัดการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษาที่มุ่งเน้นความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ดังนั้นการสรรหานักเรียนที่มีศักยภาพสูงทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อนำมาผ่านกระบวนการจัดการศึกษาอย่างเข้มข้นของโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถอย่างเต็มศักยภาพ จึงเป็นส่วนหนึ่งในภารกิจของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ด้วยเหตุดังกล่าว โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์จึงมีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา 2564 เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จำนวน 240 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า ในปีการศึกษา 2564
- 1.2 มีผลการเรียน ดังนี้
 - 1) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 2) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 3) ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 1.3 มีสัญชาติไทยและมีเลขประจำตัวประชาชน
- 1.4 ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการพักในห้องพักของโรงเรียน
- 1.5 มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
- 1.6 มีความตั้งใจเข้าเรียนในโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และสนใจศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- 1.7 สามารถพักอยู่ในโรงเรียนในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียนในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

2. ระยะเวลาการสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 - 31 สิงหาคม 2564

3. ช่องทางในการศึกษารายละเอียดการสมัครสอบและติดต่อสื่อสาร

- 3.1 เว็บไซต์: www.mwit.ac.th
- 3.2 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail): admission@mwit.ac.th
- 3.3 Facebook: <https://www.facebook.com/MWITadmission> (เป็นช่องทางที่สะดวกในการติดต่อสอบถาม ช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19)
- 3.4 ที่อยู่: โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เลขที่ 364 หมู่ 5 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170 (กรณีจำเป็นต้องส่งเอกสาร)

4. ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

- 4.1 ผู้สมัครสอบทุกคนต้องเสียค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคนละ 200 บาท
- 4.2 ในกรณีที่ผู้สมัครสอบมาจากครอบครัวที่มีฐานะยากจน จะสามารถขอยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบได้ แต่ทั้งนี้ต้องส่งหลักฐานรับรองจากผู้อำนวยการโรงเรียนที่ผู้สมัครสอบกำลังศึกษาอยู่ว่าครอบครัวผู้สมัครสอบมีฐานะยากจนจริง สมควรได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ มาที่โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ตามที่อยู่ข้อ 3.4 ส่งถึง ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ (งานวิชาการ)

5. วิธีการสมัคร

ผู้สมัครสอบสามารถศึกษารายละเอียดของขั้นตอนการสมัครต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในเว็บไซต์ www.mwit.ac.th และคลิกที่เมนู “การรับเข้าศึกษา” เมื่อผู้สมัครสอบกดยืนยันการสมัครและชำระเงินค่าธรรมเนียมแล้วจะถือว่าเป็นการเสร็จสิ้นการสมัครอย่างสมบูรณ์ การแก้ไขข้อมูลหลังจากการยืนยันไว้ไม่สามารถทำได้ หากต้องการแก้ไขจะต้องดำเนินการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ เพื่อยกเลิกการสมัครสอบครั้งดังกล่าวก่อนดำเนินการสมัครใหม่อีกครั้งเท่านั้น

ผู้สมัครสอบที่ใช้เอกสารอันเป็นเท็จในการสมัครสอบคัดเลือก
จะถูกตัดสิทธิ์ในสอบคัดเลือกเข้าโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์และอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมาย

6. กำหนดการและรายละเอียดการสอบคัดเลือกรอบแรก

6.1 ผู้สมัครสอบที่ดำเนินการสมัครสอบตามข้อ 5 แล้ว จะต้องเข้าสอบคัดเลือกรอบแรก ณ สนามสอบตามที่กำหนด โดยในวันสอบให้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบที่สั่งพิมพ์จากระบบรับสมัคร พร้อมบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรอื่นที่มีรูปถ่ายและออกโดยหน่วยงานราชการ ไปแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย นักเรียนที่ไม่ได้นำบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบไปในวันสอบคัดเลือก อาจถูกตัดสิทธิ์ไม่ให้เข้าสอบได้

6.2 กำหนดการสอบคัดเลือกรอบแรก

วันอาทิตย์ที่ 21 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 – 12.30 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้

เวลา	วิชาสอบ	รายละเอียด
09.00 -10.30 น.	วิชาคณิตศาสตร์	การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ (Mathematical literacy) โดยประเมินครอบคลุมบริบทในโลกชีวิตจริง อาทิ บริบทส่วนตัว สังคม การงานอาชีพ เนื้อหาสาระทางคณิตศาสตร์และกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ที่มุ่งแสดงให้เห็นการคิดวิธีการให้ออกมาในรูปแบบคณิตศาสตร์ ใช้ความรู้คณิตศาสตร์ และตีความและแปลความเพื่อประเมินผลลัพธ์มาตอบปัญหาในชีวิตจริง
11.00 -12.30 น.	วิชาวิทยาศาสตร์	การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ (Scientific literacy) โดยประเมินครอบคลุมใน 3 ด้าน คือ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทักษะทางวิทยาศาสตร์ และเจตคติเชิงวิทยาศาสตร์

หมายเหตุ เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการสอบครอบคลุมเนื้อหาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 รวม 4 ภาคเรียน (ตามที่ปรากฏในมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 วิชาคณิตศาสตร์หน้า 12-29 และวิชาวิทยาศาสตร์หน้า 37-87)

7. การประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรก

7.1 โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรก เรียงลำดับโดยใช้คะแนนรวมของ T-Score ของแต่ละรายวิชาจากมากไปน้อย จำนวน 600 คน โดยจะต้องได้เปอร์เซ็นต์ไทล์ (percentile) ไม่ต่ำกว่า 55 ของผู้เข้าสอบทั้งหมด ทั้งรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

7.2 กำหนดประกาศผลการสอบคัดเลือกรอบแรกภายในวันอังคารที่ 21 ธันวาคม 2564 ณ เว็บไซต์ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ www.mwit.ac.th

7.3 ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกรอบแรกมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือกรอบสอง

8. การขอข้อมูลคะแนนการสอบคัดเลือก

เนื่องจากการสอบคัดเลือกนี้ มีกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย โรงเรียนในโครงการ รวม. และสถาบันโคเซ็น เข้าร่วมด้วย ดังนั้นโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตให้ผู้สมัครสอบที่ได้รับผลการประกาศผลสอบไม่ผ่านในทุกโครงการที่สมัครไว้เท่านั้น ที่จะสามารถขอข้อมูลคะแนนได้ ภายในวันเวลาที่โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์กำหนด โดยรายละเอียดการขอข้อมูลคะแนนจะแจ้งให้ทราบพร้อมการประกาศผลสอบคัดเลือกครั้งแรก

9. กำหนดสอบคัดเลือกรอบสอง

โรงเรียนจะแจ้งกำหนดการสอบคัดเลือกรอบสองให้ทราบต่อไป โดยผลการสอบคัดเลือกรอบสอง จะไม่นำคะแนนสอบรอบแรกมาใช้ในการพิจารณาคัดเลือกนักเรียน

10. เหตุการณ์แพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

กรณีมีสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รุนแรงจนทำให้โรงเรียนไม่สามารถดำเนินการจัดสอบคัดเลือกได้ โรงเรียนจะดำเนินการดังนี้

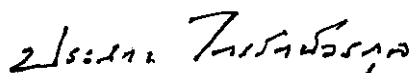
10.1 การสอบคัดเลือกรอบแรก โรงเรียนอาจพิจารณาเลื่อนกำหนดวันสอบจนกว่าสถานการณ์จะอำนวยให้มีการจัดสอบได้

10.2 การสอบคัดเลือกรอบสอง โรงเรียนอาจพิจารณางดการสอบคัดเลือกรอบสอง โดยนำผลการสอบเฉพาะรอบแรกมาพิจารณาคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อได้ หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) รุนแรงจนทำให้โรงเรียนไม่สามารถดำเนินการจัดสอบคัดเลือกรอบสองได้

11. กรณีเกิดปัญหาในการดำเนินการ

ในกรณีที่มีปัญหาในการดำเนินการให้ผู้อำนวยความสะดวกเป็นผู้วินิจฉัย และรายงานให้คณะกรรมการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2564



(นายประสาร ไตรรัตน์วรกุล)

ประธานกรรมการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์