



ประกาศโรงเรียนสมุทรปราการ
เรื่อง การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE)
และห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

โรงเรียนสมุทรปราการได้รับการคัดเลือกให้เปิดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เป็นโครงการในความร่วมมือระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เพื่อเป็นการขยายฐานการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีของประเทศ โดย

๑. ใช้หลักสูตรการเรียนการสอนพิเศษตามโครงสร้างหลักสูตรของ สสวท.

๒. นักเรียนได้รับการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น การเข้าค่ายวิทยาศาสตร์ศึกษาดูงาน/ทัศนศึกษา การได้รับการฝึกงานกับนักวิจัยในมหาวิทยาลัย หรือ ในหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน และได้รับการส่งเสริมการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี พร้อมทั้งได้รับการส่งเสริม สนับสนุนให้ไปนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับจังหวัด ระดับภาคและระดับประเทศ โรงเรียนสมุทรปราการจึงได้เปิดห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๐ เป็นต้นมา

ในขณะเดียวกันโรงเรียนสมุทรปราการพิจารณาเห็นว่า ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งทั้งในปัจจุบันและอนาคต การเปิดแผนการเรียนภาษาอังกฤษที่มีอยู่อาจยังไม่สามารถพัฒนาผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านภาษาให้เต็มศักยภาพที่มีอยู่ได้ ดังนั้น ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ จึงเปิดโครงการห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP) โดยจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษในวิชาภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ จากครูเจ้าของภาษาที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในแต่ละสาขาวิชา ตลอดจนส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการเพิ่มพิเศษ เช่น เข้าค่ายภาษาอังกฤษทั้งในและต่างประเทศ การศึกษาดูงาน/ทัศนศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษาอังกฤษ เป็นต้น

สำหรับในปีการศึกษา ๒๕๖๘ โรงเรียนสมุทรปราการกำหนดเปิดรับห้องเรียนพิเศษระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ จำนวน ๒ ห้องเรียน รวม ๖๐ คน ดังนี้

๑. ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) ๑ ห้องเรียน จำนวน ๓๐ คน
๒. ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP) ๑ ห้องเรียน จำนวน ๓๐ คน

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๗
๒. เป็นโสดและมีสัญชาติไทย
๓. ไม่เป็นโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
๔. มีความขยันหมั่นเพียร ความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
๕. ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่
๖. มีผลการเรียน ดังนี้

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ฯ (SMTE)	ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)
๑. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้น ม.๑ , ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐	๑. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาในชั้น ม.๑ , ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
๒. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานในชั้น ม.๑,ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	๒. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในชั้น ม.๑,ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
๓. ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์ พื้นฐานในชั้น ม.๑,ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕	

๗. ในกรณีที่ผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ ๖ ต้องได้รับรางวัลจากการประกวดหรือแข่งขันตามข้อใดข้อหนึ่งที่ได้รับรางวัลอยู่ในลำดับที่ ๑-๓ ดังต่อไปนี้

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ฯ (SMTE)	ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)
๑.การประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์หรือ คอมพิวเตอร์ระดับกลุ่มโรงเรียน หรือระดับเขตพื้นที่ การศึกษาขึ้นไป	๑.การประกวดโครงงานภาษาอังกฤษ (Project Work in English) ระดับกลุ่มโรงเรียน หรือระดับเขตพื้นที่ การศึกษาขึ้นไป
๒.การสอบแข่งขันการตอบปัญหาทางวิทยาศาสตร์หรือ คณิตศาสตร์ระดับกลุ่มโรงเรียน หรือระดับเขตพื้นที่ การศึกษาขึ้นไป หรือจากการแข่งขันโครงการเพชรยอด มงกุฏ หรือการแข่งขันวิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่าง ประเทศ (IJSO)	๒.การสอบแข่งขันการตอบปัญหาภาษาอังกฤษ ระดับ กลุ่มโรงเรียน หรือระดับเขตพื้นที่การศึกษาขึ้นไป
๓.การแข่งขันคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาของสมาคม คณิตศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	๓.หนังสือแสดงผลการสอบวัดความสามารถในการใช้ ภาษาอังกฤษจากสถาบันภาษาที่เป็นที่ยอมรับ

ตาราง การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ประเภท	จำนวนห้อง	จำนวนคน ต่อ ห้อง	รวม (คน)
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ฯ (SMTE)	๑	๓๐	๓๐
ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)	๑	๓๐	๓๐
รวม	๒		๖๐

กำหนดการรับสมัคร การสอบคัดเลือก และประกาศผลสอบ

แจกใบสมัคร/ระเบียบการ	วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘
รับสมัคร	วันที่ ๑๕ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
สอบคัดเลือก	วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๘

วิชาที่ใช้ในการสอบ

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ฯ (SMTE)	ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)
คณิตศาสตร์	คณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
-	ภาษาไทย

การประมวลผลการคัดเลือก

กรณีห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (SMTE)

โรงเรียนสมุทรปราการจะประมวลผลการคัดเลือกจากคะแนนผลการสอบโดยการเรียงคะแนนจากมากไปน้อย จนครบตามจำนวนที่รับสมัคร กรณีลำดับที่สุดท้ายตามประกาศรับเข้ามีคะแนนเท่ากันหลายคน จะใช้เกณฑ์พิจารณาตัดสิน ดังนี้

๑. ผู้ที่มีคะแนนสอบวิชาวิทยาศาสตร์สูงกว่า จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน
๒. หากมีคะแนนวิชาวิทยาศาสตร์เท่ากัน ผู้ที่มีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษสูงกว่า จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน
๓. หากมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน ผู้ที่มีลำดับการสมัครก่อน จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน

กรณีห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)

โรงเรียนสมุทรปราการจะประมวลผลการคัดเลือกจากคะแนนผลการสอบโดยการเรียงคะแนนจากมากไปน้อย จนครบตามจำนวนที่รับสมัคร กรณีลำดับที่สุดท้ายตามประกาศรับเข้ามีคะแนนเท่ากันหลายคน จะใช้เกณฑ์พิจารณาตัดสิน ดังนี้

๑. ผู้ที่มีคะแนนสอบวิชาภาษาอังกฤษสูงกว่า จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน
๒. หากมีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษเท่ากัน ผู้ที่มีคะแนนวิชาภาษาไทยสูงกว่า จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน
๓. หากมีคะแนนวิชาภาษาไทยเท่ากัน ผู้ที่มีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์สูงกว่า จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน
๔. หากมีคะแนนวิชาคณิตศาสตร์เท่ากัน ผู้ที่มีลำดับการสมัครก่อน จะได้รับการประกาศเป็นผู้มีสิทธิเข้าเรียน

ประกาศผลสอบ

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

รายงานตัว

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

มอบตัว

วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.

ค่าใช้จ่าย (เงินบำรุงการศึกษา)

ภาคเรียนที่	ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ (SMTE)	ห้องเรียนพิเศษภาษาอังกฤษ (MEP)
๑	๑๒,๙๕๐ บาท	๒๐,๐๐๐ บาท
๒	๑๒,๕๐๐ บาท	๒๐,๐๐๐ บาท

เอกสารที่ต้องเตรียมมาในวันสมัครสอบ

๑. ใบสมัคร
๒. บัตรประจำตัวประชาชน (ตัวจริงเท่านั้นไม่ต้องใช้สำเนา)
๓. รูปถ่ายหน้าตรงสวมนักเรียนขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน)
๔. ทะเบียนบ้านฉบับจริง พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ
๕. ใบรับรองผลการเรียนรวม ๕ ภาคเรียน (ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ เทอม ๑) พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ
๖. ใบแสดงการเปลี่ยนชื่อ พร้อมสำเนา ๑ ฉบับ (ถ้ามี)

ทั้งนี้ท่านสามารถติดต่อขอรับใบสมัครได้ระหว่างวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. **ไม่เว้นวันหยุดราชการ** ณ สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ โทรศัพท์ ๐๒ - ๓๙๕ - ๐๐๑๖ ต่อ ๕๕๕

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสมชาย ทองสุทธิ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสมุทรปราการ