



ประกาศโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประเภทห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘
ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม
(Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE)
ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
(Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP)
ห้องเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ
(English Program : EP)

ด้วยโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร จะดำเนินการรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE) ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP) และห้องเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program : EP) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อให้การรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๗ และมติคณะกรรมการรับนักเรียนระดับโรงเรียน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗ โรงเรียนจึงกำหนดรายละเอียดการรับนักเรียน คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการคัดเลือกนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SMTE, MSEP และ EP ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประเภทห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ดังนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐาน

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย จัดห้องเรียนพิเศษ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ แบ่งเป็น ๓ ประเภท

๑. ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (SMTE)
๒. ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (MSEP)
๓. ห้องเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (EP)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ห้องเรียน SMTE ใช้หลักสูตรห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตามแนวทางของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ทั้งนี้ได้รับการอนุมัติภายใต้ความร่วมมือของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ และในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ กระทรวงศึกษาธิการโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายตามแผนการปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ เพื่อขยายฐานการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ ที่มุ่งเน้นพัฒนาพลเมืองโดยเฉพาะสาขาที่ขาดแคลน คือ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ โดยนักเรียนห้องเรียนพิเศษ SMTE จะได้รับการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการเพิ่มเติมพิเศษ เช่น ค่ายบูรณาการ ทัศนศึกษา และการทำโครงการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

/ห้องเรียน MSEP...

ห้องเรียน MSEP ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๑ และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ในปี ๒๕๖๗ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีนโยบายส่งเสริมให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เปิดห้องเรียนพิเศษ ตามแผนการปฏิรูปการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑ ยึดหลักผู้เรียนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ โดยนักเรียนห้องเรียนพิเศษ MSEP จะได้รับการพัฒนาและส่งเสริมกิจกรรมทางวิชาการเพิ่มเติม พิเศษ เช่น ค่ายบูรณาการวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ทัศนศึกษา และการทำโครงการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

ห้องเรียน EP ได้รับอนุมัติจากรัฐมนตรีกระทรวงศึกษาธิการ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๘ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช ๒๕๖๐) โดยเน้นการ สื่อสารทุกรายวิชาเป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นวิชาภาษาไทย, สังคมศึกษา และศิลปะ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับความเป็นไทย เช่น พระพุทธศาสนา, หน้าที่พลเมือง, ประวัติศาสตร์ไทย, ดนตรีและนาฏศิลป์ไทย

ทั้งนี้ให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในรายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประเภทห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๒. จำนวนการรับนักเรียน

๒.๑ ห้องเรียน SMTE	จำนวน ๑ ห้องเรียน	รวม	๓๐	คน
๒.๒ ห้องเรียน MSEP	จำนวน ๑ ห้องเรียน	รวม	๓๖	คน
๒.๓ ห้องเรียน EP	จำนวน ๔ ห้องเรียน	รวม	๑๒๐	คน

๓. คุณสมบัติของผู้สมัครห้องเรียน SMTE, MSEP และ EP

๓.๑ เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า หรือกำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๓.๒ มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชารวม ๔ ภาคเรียน หรือ ๒ ปีการศึกษา (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕) ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ หรือ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๕

๓.๓ คุณสมบัติเฉพาะสำหรับผู้สมัครห้องเรียน EP ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน รวม ๔ ภาคเรียน หรือ ๒ ปีการศึกษา (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕) ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ หรือไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

๓.๔ คุณสมบัติเฉพาะสำหรับผู้สมัครห้องเรียน SMTE และ MSEP ต้องมีสัญชาติไทย

๓.๕ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๓.๖ มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

๓.๗ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่

หมายเหตุ

๑. กรณีนักเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการรับนักเรียน โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

๒. การพิจารณาคุณสมบัตินักเรียนของคณะกรรมการรับนักเรียนระดับโรงเรียนถือเป็นที่สุด

๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

๔.๑ กรอกข้อมูลรายละเอียดการสมัครให้ครบถ้วนตามแบบฟอร์มผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th



๔.๒ หลักฐานทางการศึกษา

๔.๒.๑ กรณีนักเรียนสำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ให้นำสำเนาหลักฐานการจบการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ปพ.๑ : บ) หรือเทียบเท่า และผู้ปกครองต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๒.๒ กรณีนักเรียนยังไม่สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ให้นำสำเนาหลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ (ใบรับรองผลการศึกษา) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และหลักฐานที่แสดงผลการเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) และผู้ปกครองต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้านหน้าแรกและหน้าที่มีชื่อนักเรียน และผู้ปกครองต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๔ รูปถ่ายผู้สมัคร ขนาด ๑ นิ้ว หรือ ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ รูป (แต่งกายเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม พื้นหลังสีขาวหรือสีน้ำเงิน หน้าตรงและเห็นใบหน้าชัดเจน และถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน)

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หนังสือสำคัญแสดงการเปลี่ยนชื่อตัว หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเปลี่ยนชื่อสกุล เป็นต้น (สำเนาเอกสารและผู้ปกครองต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกหน้า อย่างละ ๑ ฉบับ)

๕. ขั้นตอนการสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๑๕ - ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ไม่เว้นวันหยุดราชการ ผ่านระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th โดยผู้สมัครต้องดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๕.๑ ศึกษาประกาศการรับนักเรียน คู่มือ คุณสมบัตินักเรียนแต่ละประเภท/กลุ่มการเรียน ผ่านระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th

๕.๒ ดำเนินการกรอกข้อมูลลงระบบและนำเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๔ สมัครผ่านระบบออนไลน์ โดยสแกนหรือสำเนาเอกสารเป็นไฟล์ .pdf .jpg หรือ .jpeg เท่านั้น ทั้งนี้รายการไฟล์เอกสารการสมัครแต่ละประเภทจะระบุไว้ใน “คู่มือการรับสมัครนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ๔ ประเภทห้องเรียนพิเศษ ผ่านระบบออนไลน์ปีการศึกษา ๒๕๖๘” ในเว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th

๕.๓ กรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจสอบคุณสมบัติของผู้สมัคร ตามข้อ ๓ และหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร ตามข้อ ๔ ผ่านระบบออนไลน์ และแจ้งผลการตรวจสอบคุณสมบัติผู้สมัครและหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครกลับภายใน ๒ วัน ถ้าไม่มีการแจ้งแก้ไขเอกสาร หรือได้รับการอนุมัติจากกรรมการ ให้ผู้สมัครติดต่อที่ งานรับนักเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ ในวันและเวลาราชการ ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๒๗๙๑๙๙๒, ๐๒-๒๗๙๗๑๒๔ ต่อ ๑๓๘

๕.๔ เมื่อกรรมการรับสมัครนักเรียนตรวจหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครตามข้อ ๕.๓ พบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ตามประเภทที่สมัคร และได้รับการอนุมัติจากกรรมการรับสมัครนักเรียน โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ถ้าผู้สมัครตรวจพบว่าข้อมูลไม่ถูกต้อง หรือไม่พบรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ* จะต้องนำหลักฐานแจ้งความจำนงขอแก้ไขด้วยตนเอง ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ อาคาร ๒ ชั้น ๑ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เท่านั้น

หากผู้สมัครนำเข้าซึ่งข้อมูลเป็นเท็จในระบบรับสมัครนักเรียนออนไลน์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประเภทห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยจะเพิกถอนการสมัครและตัดสิทธิ์การสมัครหมายเหตุ

กรณีผู้สมัครไม่มีรายชื่อตามประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบ ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ทางโรงเรียนจะตรวจสอบและพิจารณาข้อมูลการสมัครสอบจากระบบรับสมัครออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๓๐ น. เท่านั้น

๕.๕ กรณีที่ไม่สามารถอัปโหลดหลักฐานการสมัครตามข้อ ๔ ได้ ให้นำส่งเอกสารด้วยตนเอง ณ ห้องบัวชมพู อาคาร ๑ ชั้น ๑ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ในวันและเวลาราชการ ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ กรณีที่มีปัญหาในการสมัคร ติดต่อสอบถามที่ งานรับนักเรียน กลุ่มบริหารวิชาการ ในวันและเวลาราชการ ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๒๗๙๑๙๙๒, ๐๒-๒๗๙๗๑๒๔ ต่อ ๑๓๘

๖. กำหนดการรับสมัคร สอบคัดเลือก ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๑๕ - ๑๙ ^๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	เปิดระบบรับสมัคร ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ปิดระบบการรับสมัคร ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เวลา ๑๖.๓๐ น.	วันรับสมัคร	ไม่เว้นวันหยุดราชการ เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย https://www.samsenwit.ac.th
๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	-	ประกาศรายชื่อ ผู้มีสิทธิ์สอบ และเลขประจำตัวสอบ	เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย https://www.samsenwit.ac.th
๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘	๐๙.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	แจ้งความจำนงแก้ไข เพิ่มเติมข้อมูลผู้สมัคร	ณ ห้องบัวชมพู อาคาร ๑ ชั้น ๑
๑ มีนาคม ๒๕๖๘	-	ประกาศรายชื่อเพิ่มเติม (ถ้ามี)	เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย https://www.samsenwit.ac.th
๓ มีนาคม ๒๕๖๘	-	พิมพ์บัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ	เว็บไซต์ระบบรับสมัครนักเรียน https://www.samsenadmission.com
๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘	๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	สอบคัดเลือก ห้องเรียน SMTE และ MSEP	★ วันสอบให้นักเรียนนำบัตรประจำตัว ผู้เข้าสอบและบัตรประชาชนหรือบัตร ประจำตัวนักเรียน ดินสอดำ ๒ ปี ยางลบ ปากกาสีน้ำเงินหรือสีดำ และนักเรียนต้อง แต่งเครื่องแบบนักเรียนโรงเรียนเดิม
	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	สอบคัดเลือก ห้องเรียน EP	
๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘	-	ประกาศผลสอบ	เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th
๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘	๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	รายงานตัว ผ่านระบบออนไลน์	เว็บไซต์โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย www.samsenwit.ac.th *นักเรียนไม่รายงานตัวตามวันและเวลา ที่โรงเรียนกำหนด ถือว่าสละสิทธิ์ในการ เข้าเรียน*
๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	มอบตัว ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย	**ผู้ปกครองไม่นำนักเรียนมามอบตัวตาม วันและเวลาที่โรงเรียนกำหนด ถือว่าสละ สิทธิ์ในการเข้าเรียน**

๗. วิชาที่สอบ

๗.๑ ห้องเรียนพิเศษ โครงการ SMTE และ โครงการ MSEP

เวลา	วิชาที่สอบ	คะแนนเต็ม
๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.	คณิตศาสตร์	๕๐
	วิทยาศาสตร์	๕๐
	ภาษาอังกฤษ	๒๕

๗.๒ ห้องเรียนพิเศษ โครงการ EP

เวลา	วิชาที่สอบ	คะแนนเต็ม
๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	คณิตศาสตร์	๕๐
	ภาษาอังกฤษ	๕๐

หมายเหตุ วิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ใช้ข้อสอบที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มอบหมายให้คณะกรรมการเป็นผู้จัดทำ สำหรับวิชาภาษาอังกฤษให้ใช้ข้อสอบที่จัดทำโดยคณะกรรมการของโรงเรียน

เกณฑ์การพิจารณาการรับนักเรียนเข้าเรียน กรณีคะแนนสอบคัดเลือกลำดับสุดท้ายของจำนวนที่โรงเรียนประกาศรับมีคะแนนเท่ากัน แยกพิจารณา ดังนี้

๗.๑ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (SMTE) และ ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (MSEP) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนจะพิจารณาจากคะแนนรวมจากทุกรายวิชาที่สอบ ในกรณีมีนักเรียนสอบได้คะแนนรวมเท่ากัน จะพิจารณาคะแนนตามลำดับ ดังนี้

๗.๑.๑ คะแนนรวมวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์

๗.๑.๒ คะแนนสอบคัดเลือกวิชาวิทยาศาสตร์

๗.๑.๓ คะแนนสอบคัดเลือกวิชาคณิตศาสตร์

๗.๑.๔ คะแนนสอบคัดเลือกวิชาภาษาอังกฤษ

๗.๑.๕ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึง ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕)

๗.๑.๖ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึง ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕)

๗.๑.๗ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานภาษาอังกฤษ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึง ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕)

๗.๑.๘ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๗.๒ ห้องเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program : EP) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนจะพิจารณาจากคะแนนรวมจากทุกรายวิชาที่สอบ ในกรณีมีนักเรียนสอบได้คะแนนรวมเท่ากัน พิจารณาคะแนนตามลำดับดังนี้

๗.๒.๑ คะแนนสอบคัดเลือกวิชาภาษาอังกฤษ

๗.๒.๒ คะแนนสอบคัดเลือกวิชาคณิตศาสตร์

๗.๒.๓ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานภาษาอังกฤษ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึง ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๗.๒.๔ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ รวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึง ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๗.๒.๕ ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวม ๔ ภาคเรียน (หรือ ๒ ปีการศึกษา) ของชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

๘. การลงทะเบียนและการเรียกนักเรียนแทนที่ผู้ลงทะเบียน

๘.๑ การลงทะเบียน

๘.๑.๑ หากผู้สมัครที่ได้รับการคัดเลือกไม่มารายงานตัว ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าลงทะเบียน
การเข้าเรียน

๘.๑.๒ หากนักเรียนและผู้ปกครองของนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไม่มามอบตัวนักเรียน
ตามวัน เวลาที่กำหนด ถือว่าลงทะเบียนการเข้าเรียน

๘.๒ การเรียกนักเรียนแทนที่ผู้ลงทะเบียน

กรณีที่มีผู้ลงทะเบียนตามข้อ ๘.๑ โรงเรียนจะพิจารณาเรียกนักเรียนเท่าจำนวนที่ลงทะเบียน
ในประเภทนั้น ๆ จากผู้สมัครที่ได้ลำดับที่ถัดไปตามเกณฑ์ในข้อ ๗

๘.๓ บัญชีผู้สอบแข่งขันสิ้นสุด ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันประกาศเปิดภาคเรียนที่ ๑
ของปีการศึกษา ๒๕๖๘ ตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยปีการศึกษา การเปิดและปิดสถานศึกษา
พ.ศ.๒๕๔๙

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายประจวบ อินทรโชติ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



รายละเอียดแนบท้ายโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จึงขอแจ้งรายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ ดังต่อไปนี้

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๓ หลักสูตร ดังนี้

๑. ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE)
๒. ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP)
๓. ห้องเรียนพิเศษ โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ (English Program : EP)

(ห้องเรียนพิเศษ SMTE ได้รับการเห็นชอบให้เปิดสอนภายใต้ความร่วมมือกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.)* โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนห้องเรียนพิเศษ SMTE ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม โดยจัดโครงสร้างหลักสูตรตามแนวทางของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) และมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) โดยเฉพาะรายวิชาเพิ่มเติมนอกเวลาเรียนปกติ (หลังเวลา ๑๕.๐๐ น.) รายวิชาเพิ่มเติมและกิจกรรมวันเสาร์* เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมเสริมหลักสูตร ได้แก่ ค่ายบูรณาการ กิจกรรมพัฒนาทักษะและการทำโครงการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี รวมทั้งการนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยคณะกรรมการของโรงเรียนร่วมกับคณาจารย์ของสถาบันอุดมศึกษาเครือข่าย ผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรภายนอกมาร่วมจัดกิจกรรมการเรียนรู้และเป็นนักวิทยาศาสตร์พี่เลี้ยง* ร่วมกับเครือข่ายความร่วมมือโครงการห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เครือข่ายภาคกลางตอนบน จำนวน ๒๙ โรงเรียน (จากทั้งหมด ๒๒๐ โรงเรียนทั่วประเทศ)*

(ห้องเรียนพิเศษ MSEP ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา* โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยจัดการเรียนการสอนห้องเรียนพิเศษ MSEP ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีให้แก่นักเรียนที่มีความถนัดและความสนใจ) โดยจัดโครงสร้างหลักสูตรรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมในเวลาเรียนปกติ และนอกเวลาเรียนปกติ (หลังเวลา ๑๕.๐๐ น.) เหมือนกับห้องเรียนพิเศษ SMTE ยกเว้นวันเสาร์จัดเป็นกิจกรรมพัฒนาทักษะ

วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี* และกิจกรรมเสริมหลักสูตร โดยคณะครูของโรงเรียนพร้อมกับผู้เชี่ยวชาญและวิทยากรภายนอกมาร่วมจัดกิจกรรมการเรียนรู้*

หมายเหตุ : * ในข้อความ หมายถึง ข้อแตกต่างระหว่างห้องเรียนพิเศษ SMTE กับ MSEP

(ห้องเรียนพิเศษ EP เป็นโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยได้จัดการเรียนการสอนห้องเรียนพิเศษ EP ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๘ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษให้นักเรียนที่มีความถนัดและความสนใจ) จัดโครงสร้างหลักสูตรรายวิชาเหมือนกับห้องเรียนปกติ แต่เน้นการสื่อสารทุกรายวิชาเป็นภาษาอังกฤษ ยกเว้นรายวิชาภาษาไทย สังคมศึกษา ศิลปะที่มีเนื้อหาความรู้เกี่ยวกับความเป็นไทย ได้แก่ หน้าที่พลเมือง ประวัติศาสตร์ ดนตรีและนาฏศิลป์ไทย

การจัดการเรียนการสอนห้องเรียนพิเศษ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีข้อมูลและแนวทาง ดังนี้

๑. โครงสร้างหลักสูตร
๒. กิจกรรมเสริมหลักสูตร
๓. เกณฑ์การจบหลักสูตร
๔. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนการจัดศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในเวลาเรียนปกติ

๑. โครงสร้างหลักสูตร

๑.๑ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE)

๑.๒ ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP)

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาในเวลาเรียนปกติ (เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / รายวิชา / กิจกรรม	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓			
	ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
ภาษาไทย	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓		๓	
คณิตศาสตร์												
- คณิตศาสตร์ EIS	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
- คณิตศาสตร์เสริมศักยภาพ		๒		๒		๒		๒		๒		๒
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												
- วิทยาศาสตร์ EIS	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
- เทคโนโลยี EIS	๒	๑		๑	๒	๑		๑	๒	๑		๑
- ขงเล่นเชิงวิทยาศาสตร์ EIS		๒										
- วิทยาศาสตร์กับความงาม EIS				๒								
- วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ EIS						๒		๒				
- เชื้อเพลิงเพื่อการคมนาคม EIS										๒		
- พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์ EIS												๒
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔		๔		๔		๔		๔		๔	
สุขศึกษาและพลศึกษา	๒		๒		๒		๒		๒		๒	
ศิลปะ	๒		๒		๒		๒		๒		๒	
การงานอาชีพ				๒				๒				๒
ภาษาต่างประเทศ												
- ภาษาอังกฤษ	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
- ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์										๒		๒
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS)												
- ทฤษฎีความรู้ ธรรมชาติและการสืบเสาะอย่างวิทยาศาสตร์		๒		๒								
- ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ						๒		๒				
รวมจำนวนคาบรายวิชาในเวลาเรียนปกติ	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๗	๒๒	๗
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน												
- กิจกรรมแนะแนว	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมเครื่องแบบ (ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญฯ)	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมชุมนุม	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์												
- กิจกรรมคุณธรรมระดับชั้น		๑		๑		๑		๑		๑		๑
- กิจกรรมรักการอ่าน		๑		๑		๑		๑		๑		๑
- กิจกรรมพัฒนาทักษะกีฬา										๑		๑
รวมจำนวนคาบกิจกรรม	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๓	๓	๓
รวมคาบทั้งหมด	๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕	

หมายเหตุ : EIS (English for Integrated Studies) เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนบูรณาการภาษาอังกฤษในรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเป็นภาษาอังกฤษโดยครูไทย โดยเน้นการสอนศัพท์เทคนิคภาษาอังกฤษ เอกสารประกอบการเรียนและแบบทดสอบเป็นภาษาอังกฤษตามความเหมาะสมและศักยภาพของนักเรียน

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชานอกเวลาเรียนปกติ (หลังเวลา ๑๕.๐๐ น.)

รายวิชา	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓			
	ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
- คณิตศาสตร์สร้างสรรค์		๒		๒								
- วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์		๒		๒								
- การโปรแกรมเบื้องต้น		๒		๒								
- อัจฉริยะสมองกล (Micro box)						๒		๒				
- การออกแบบและไมโครคอนโทรลเลอร์										๒		๒
- กลุ่มวิชาเอก รายวิชาตามแนวทาง สอวน. (คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา โลก อวกาศและดาราศาสตร์ และคอมพิวเตอร์) นักเรียนเรียนตามวิชาเอกที่เลือกเรียน						๔		๔		๒		๒
- ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียน		๒		๒								
- การเขียนโครงงานภาษาอังกฤษ										๒		๒
- ภาษาต่างประเทศที่ ๒ (ภาษาฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น และเกาหลี) นักเรียนเลือกเรียน ๑ ภาษา						๒		๒		๒		๒
รวมจำนวนคาบรายวิชานอกเวลาเรียนปกติ		๘		๘		๘		๘		๘		๘

โครงสร้างหลักสูตรรายวิชาวันเสาร์ (เฉพาะห้องเรียนพิเศษ SMTE)

รายวิชา	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓			
	ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
- ความรู้สึกเชิงจำนวน		๒		๒								
- ยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์						๒		๒				
- การสำรวจเรขาคณิตด้วยโปรแกรมพลวัต		๒		๒								
- การสำรวจพีชคณิตด้วยโปรแกรมพลวัต						๒		๒				
- การสำรวจ Pre-calculus ด้วยโปรแกรมพลวัต										๒		
- การสำรวจ Calculus ด้วยโปรแกรมพลวัต												๒
- อิเล็กทรอนิกส์		๒		๒								
- กลุ่มวิชาล่วงหน้า (คณิตศาสตร์และฟิสิกส์ เคมีและชีววิทยา)										๒		๔
รวมจำนวนคาบรายวิชาวันเสาร์		๖		๖		๔		๔		๔		๖

๑.๓ ห้องเรียนพิเศษโครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ
(English Program : EP)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ / รายวิชา / กิจกรรม	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒				ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓			
	ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒		ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒	
	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม	พื้นฐาน	เพิ่มเติม
ภาษาไทย	๓	๒	๓	๒	๓		๓		๓		๓	
คณิตศาสตร์	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี												
- วิทยาศาสตร์	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
- เทคโนโลยี		๒	๒	๒			๒				๒	
สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๔		๔		๔		๔		๔		๔	
สุขศึกษาและพลศึกษา	๒		๒		๒		๒		๒		๒	
ศิลปะ	๒		๒		๒		๒		๒		๒	
การงานอาชีพ	๒				๒				๒			
ภาษาต่างประเทศ												
- ภาษาอังกฤษ	๓		๓		๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study : IS)												
- การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้						๑		๑				
- การสื่อสารและการนำเสนอ									๑		๑	
วิชาเพิ่มเติมเลือกตามความสนใจ		๒		๒		๒		๒		๒		๒
รวมจำนวนคาบรายวิชาในเวลาเรียนปกติ	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘	๒๒	๘
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน												
- กิจกรรมแนะแนว	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมเครื่องแบบ (ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญฯ)	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมชุมนุม	๑		๑		๑		๑		๑		๑	
- กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์												
	ทุกภาคเรียน รวมไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อช่วงชั้น											
- กิจกรรมคุณธรรมระดับชั้น		๑		๑		๑		๑		๑		๑
- กิจกรรมรักการอ่าน		๑		๑		๑		๑		๑		๑
รวมจำนวนคาบกิจกรรม	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒	๓	๒
รวมคาบทั้งหมด	๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕	

๒. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

กิจกรรมวันเสาร์

๒.๑ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (Enrichment Program of Science Mathematics Technology and Environment : SMTE)

กิจกรรม	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒		ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓	
	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒
โครงการ			๒	๒	๒	

๒.๒ ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ (Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP)

กิจกรรม	ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑		ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๒		ระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓	
	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒
พัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	๒	๒	๒	๒		
พัฒนาทักษะคอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษ	๒	๒	๒	๒		
พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาต่อ					๒	๒
โครงการ					๒	๒

หมายเหตุ :

- ห้องเรียนพิเศษ SMTE และ MSEP มีการนำคะแนนประเมินกิจกรรมวันเสาร์ไปรวมกับการเรียนรายวิชาเพิ่มเติมคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษาอังกฤษ อัตราส่วน ๑๐ : ๙๐
- กิจกรรมวันเสาร์อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

กิจกรรมพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรม	SMTE	MSEP	EP
นำเสนอผลการทำโครงการ	ไม่น้อยกว่า ๑ ครั้งต่อช่วงชั้น		
ค่ายบูรณาการ ๓ วัน ๒ คืน	ภาคเรียนละ ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๔ ค่ายต่อช่วงชั้น อาจมีค่ายอื่นเพิ่มเติมตามความเหมาะสม		ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง
อบรมเชิงปฏิบัติการ ฟังบรรยาย หรือศึกษาดูงาน	กิจกรรมวันเสาร์เพื่อพัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ไม่น้อยกว่าปีการศึกษาละ ๒ วัน		จัดเป็นกิจกรรมวันเสาร์-อาทิตย์ ๑ วัน เฉพาะ ม.๑ และ ม.๒
เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ เช่น โอลิมปิกวิชาการ สอวน. การแข่งขันวิชาการนานาชาติวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	ไม่น้อยกว่าปีละ ๑ ครั้ง เลือกสมัครตามความสมัครใจ สามารถเบิกค่าสมัครสอบกับโรงเรียน ได้แก่ โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ๒ วิชา การแข่งขันวิชาการนานาชาติ ๑ วิชา		สมัครตามความสมัครใจ ผู้ปกครองสนับสนุนค่าใช้จ่าย
สอบวัดระดับมาตรฐานวิชาภาษาอังกฤษ	-	-	ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง
ค่ายแลกเปลี่ยนภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ	สมัครเข้าร่วมช่วงปิดภาคเรียนตามความสมัครใจ โดยผู้ปกครองสนับสนุนค่าใช้จ่าย		

๓. เกณฑ์การจบหลักสูตร

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยได้กำหนดเกณฑ์การจบตามหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ไว้ดังนี้

๓.๑ เกณฑ์การจบการศึกษาภาคบังคับตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผู้เรียนจะได้รับการอนุมัติให้จบหลักสูตรการศึกษาภาคบังคับหรือมัธยมศึกษาตอนต้นได้ จะต้องมีความสมบูรณ์ครบทั้ง ๕ ด้าน ดังนี้

๑. ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่โรงเรียนกำหนด

๒. ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๑๑ หน่วยกิต

๓. ผู้เรียนมีผลการประเมินการอ่าน คิดวิเคราะห์ และเขียนในระดับดีเยี่ยม ดี และผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนกำหนด

๔. ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในระดับดีเยี่ยม ดี และผ่านเกณฑ์ตามที่โรงเรียนกำหนด
๕. ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน และมีผลการประเมินในผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่โรงเรียนกำหนด

๓.๒ เกณฑ์การจบหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

๑. ผู้เรียนเรียนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การจบการศึกษาภาคบังคับตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐)

๒. ผู้เรียนต้องลงทะเบียนรายวิชาเพิ่มเติมและได้หน่วยกิตครบตามโครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษของโรงเรียน

๓. ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรและผ่านทุกกิจกรรมตามที่หลักสูตรห้องเรียนพิเศษของโรงเรียนกำหนด

๔. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเพื่อสนับสนุนการจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในเวลาเรียนปกติ

ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษา แบ่งเป็น ๒ ส่วนดังนี้

๔.๑ เงินบำรุงการศึกษา เพื่อเป็นค่าจัดการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้นักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป และค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพความสามารถของนักเรียน การดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพของนักเรียน

ห้องเรียนพิเศษ SMTE และ MSEP

การจัดเก็บค่าบำรุงการศึกษาที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ให้เก็บค่าบำรุงการศึกษาของนักเรียนเพื่อเป็นค่าจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป และค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพ ความสามารถนักเรียน การดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน ดังนี้

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	
	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒
๑. ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	๘๐๐	๘๐๐
๒. ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะ	๕๐๐	๕๐๐
๓. ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับอากาศ	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
๔. ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้	๕๐๐	๕๐๐
๕. ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา	๑,๔๐๐	๑,๔๐๐
๖. ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน (รายปี)	๕๐๐	-
๗. ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน (รายปี)	๓๐๐	-
รวมค่าใช้จ่าย	๕,๐๐๐	๔,๒๐๐

ห้องเรียนพิเศษ EP จำนวนภาคเรียนละ ๓๕,๐๐๐ บาท

๔.๒ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนในเวลาเรียนปกติ
โครงการห้องเรียนพิเศษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ถัวเฉลี่ยจ่ายต่อภาคเรียน

การจัดเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในเวลาเรียนปกติที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ให้เก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนห้องเรียนพิเศษ ดังนี้

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)			
	ห้องเรียนพิเศษ SMTE		ห้องเรียนพิเศษ MSEP	
	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒	ภาคเรียนที่ ๑	ภาคเรียนที่ ๒
๑. เงินบำรุงการศึกษา	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐
๒. เงินบริจาคโครงการ	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐	๗,๐๐๐
รวมค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่อภาคเรียน	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐
๓. ค่าหนังสือเรียนคณิตศาสตร์และภาษาอังกฤษเพิ่มเติมตามที่จ่ายจริงประมาณปีการศึกษาละ ๑,๒๐๐ บาท ตามข้อกำหนดของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับราคาหนังสือเรียนที่ครูผู้สอนเลือกใช้				
