



ประกาศโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (ห้องเรียนพิเศษ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗
ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) Development and Promotion of Science and Technology
Excellence Classroom Project (DPSTE)

ตามที่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๖ เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เข้าศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ในศูนย์โรงเรียน พสวท. นั้น เพื่อให้การรับนักเรียน เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามประกาศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียนสังกัดคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร ๑ เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการรับนักเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานครเขต ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ โรงเรียนกำหนดรายละเอียดการรับนักเรียน คุณสมบัติของผู้สมัคร และวิธีการคัดเลือกเข้าเรียนนักเรียนห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. ข้อมูลพื้นฐาน

ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) เป็นโครงการพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่จัดตั้งโดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) โดยได้รับอนุมัติจาก สพฐ. ให้เพิ่มเป็นห้องเรียนพิเศษ ในสถานศึกษาเมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๑ เพื่อยกระดับมาตรฐานการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการ ปลูกฝังความเป็นนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย และเป็นพื้นฐานการศึกษาในระดับสูงต่อไป โดยมีการจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมจากหลักสูตรปกติโดยใช้หลักสูตรโปรแกรมเสริม พสวท. ตามแนวทางของ สสวท. ภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พสวท. ซึ่งมีกิจกรรมพบปะนักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยงในวันเสาร์ และจะได้รับการส่งเสริมศักยภาพและคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรมการนำเสนอโครงการงานทั้งในระดับภูมิภาค ระดับชาติ ระดับนานาชาติ ตามศักยภาพของผู้เรียน

ทั้งนี้ให้ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในรายละเอียดแนบท้ายประกาศโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เรื่อง การสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๒. จำนวนนักเรียน

ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ห้องเรียน จำนวน ๓๐ คน

๓. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- ๓.๑ เป็นนักเรียนที่มีรายชื่อตามบัญชีแนบท้ายประกาศ ผลการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ รอบที่ ๑
- ๓.๒ เป็นนักเรียนกำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๖

๓.๓ ผลการเรียนรู้กำหนดดังนี้

๓.๓.๑ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ รวม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓.๓.๒ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ รวม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๓.๓ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ รวม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓.๓.๔ ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ รวม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๓.๔ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๓.๕ มีความประพฤติเรียบร้อย มีระเบียบวินัย และอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

๓.๖ มีสุขภาพอนามัยสมบูรณ์แข็งแรง

๓.๗ ผู้ปกครองมีความพร้อมที่จะให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายตลอดเวลาที่ศึกษาอยู่

หมายเหตุ

๑) กรณีที่ผู้สมัครกำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ หรือเทียบเท่า และได้รับการประกาศว่าเป็นผู้ผ่านการสอบคัดเลือก ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ก่อนวันเปิดภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

๒) กรณีนักเรียนมีปัญหาเกี่ยวกับคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการรับนักเรียนโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

๔. หลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัคร

๔.๑ ใบสมัครเข้ารับการคัดเลือกนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ สามารถกรอกข้อมูลทางระบบออนไลน์จากระบบการรับสมัครของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เท่านั้น (เว็บไซต์ www.samsenwit.ac.th)

๔.๒ ลำดับนักเรียนที่มีรายชื่อตามบัญชีแนบท้ายประกาศ ผลการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ รอบที่ ๑

๔.๓ หลักฐานที่แสดงว่ากำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ หรือเทียบเท่า พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๔ หลักฐานที่แสดงผลการเรียนรู้ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ รวม ๕ ภาคเรียน ฉบับถ่ายเอกสารพร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๕ สำเนาบัตรประชาชน และรับรองสำเนาถูกต้อง

๔.๖ รูปถ่ายเครื่องแบบนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว (ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน)

๔.๗ เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ สกุล

๕. ขั้นตอนการสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ ๘ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗ ผ่านระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย <https://www.samsenwit.ac.th>/โดยผู้สมัครต้องดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๑) ศึกษาประกาศการรับนักเรียน คู่มือ คุณสมบัตินักเรียน

๒) อัปโหลดเอกสารหลักฐานที่ต้องใช้ในการสมัครทุกฉบับเข้าในระบบหลังกรอกข้อมูลลงระบบเรียบร้อยแล้ว โดยสแกนหรือถ่ายเอกสารไฟล์รูปภาพ .pdf .jpg หรือ .jpeg เท่านั้น ทั้งนี้รายการไฟล์เอกสารการสมัครแต่ละประเภทจะระบุไว้ใน “คู่มือการสมัครรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และ ๔ ผ่านระบบออนไลน์ปีการศึกษา ๒๕๖๗”

หากผู้สมัครมีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ตามประเภทที่สมัคร โรงเรียนจะประกาศรายชื่อผ่านการคัดเลือกในวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๗ ถ้าผู้สมัครสอบพบว่าข้อมูลไม่ถูกต้องจะต้องแจ้งความจำนงขอแก้ไขในวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ณ สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ อาคาร ๒ ชั้น ๑ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เท่านั้น หากผู้สมัครนำเข้าซึ่งข้อมูลเป็นเท็จในระบบรับสมัครออนไลน์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ (ห้องเรียนพิเศษ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยจะเพิกถอนการสมัครและตัดสิทธิ์การสมัคร

กรณีไม่สามารถสแกนหรือถ่ายรูปเป็นไฟล์รูปภาพ .pdf .jpg หรือ jpeg ได้ให้นำส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึง งานรับนักเรียนกลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่ ๑๓๒/๑๑ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗ โดยจะถือวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญพร้อมทั้งส่งอีเมล (E-mail) แจ้งที่อีเมล education@samsenwit.ac.th เรื่อง “ส่งเอกสารการรับนักเรียน” กรณีที่มีปัญหาในการสมัครติดต่อสอบถามที่ งานรับนักเรียน กลุ่มบริหารวิชาการในวันและเวลาราชการ ที่หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๒๗๙๑๙๙๒, ๐๒-๒๗๙๗๑๒๔ ต่อ ๑๓๘

๖. กำหนดการรับสมัคร ประกาศผล รายงานตัว และมอบตัว

วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	หมายเหตุ
๘ - ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗	เปิดระบบรับสมัคร ๘ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐ น. ปิดระบบรับสมัคร ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๓๐ น.	วันรับสมัคร	ไม่เว้นวันหยุดราชการ
๒๓ มกราคม ๒๕๖๗	-	ประกาศผลสอบ	ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยและ เว็บไซต์ www.samsenwit.ac.th
๒๔ มกราคม ๒๕๖๗	๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	รายงานตัว ผ่านระบบออนไลน์ เว็บไซต์ www.samsenwit.ac.th	*นักเรียนไม่รายงานตัวตามวันและ เวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ในการ เข้าเรียน*
๒๗ มกราคม ๒๕๖๗	๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	มอบตัว ณ โรงเรียนสามเสน วิทยาลัย	** ผู้ปกครองไม่นำนักเรียนมามอบ ตัวตามวันและเวลาดังกล่าวถือว่า สละสิทธิ์ในการเข้าเรียน **

๗. เกณฑ์การคัดเลือก

เกณฑ์การคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ จะพิจารณาจากลำดับคะแนนของผลสอบเรียงจากมากไปน้อย จากผลการสอบรอบที่ ๑ ตามบัญชีแนบท้ายประกาศ

ในกรณีที่นักเรียนได้คะแนนสอบรวมในลำดับสุดท้ายเท่ากัน จะพิจารณาจากผลคะแนนสอบและผลการเรียนตามลำดับ ดังนี้

- ๑) ผลคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์
- ๒) ผลคะแนนสอบวิชาวิทยาศาสตร์
- ๓) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้น ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๔) ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้น ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑)

- ๕) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ร่วมกับรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ๕ ภาคเรียน (ชั้น ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๖) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรายวิชาภาษาอังกฤษ ๕ ภาคเรียน (ชั้น ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๗) ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ๕ ภาคเรียน (ชั้น ม.๑, ม.๒ และ ม.๓ ภาคเรียนที่ ๑)
- ๘) ผลการตัดสินของคณะกรรมการคัดเลือกถือเป็นที่สุด

๘. สิทธิในการเป็นโรงเรียน และนักเรียนในโครงการห้องเรียน พสวท. (คู่ความเป็นเลิศ)

- ๘.๑ โรงเรียนได้รับการสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการให้กับนักเรียนในโครงการฯ จากมหาวิทยาลัย คู่ศูนย์
- ๘.๒ โรงเรียนและนักเรียนได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามความเหมาะสม
- ๘.๓ นักเรียนมีสิทธิสอบเข้ารับทุน พสวท. ระดับปริญญาตรี-โท-เอก ศึกษาในประเทศ ณ ศูนย์มหาวิทยาลัย พสวท. จำนวน ๑๐ แห่ง (ตามเงื่อนไขในเกณฑ์ประกาศของ สสวท.)
- ๘.๔ นักเรียนมีสิทธิได้รับคัดเลือกไปร่วมเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการที่จัดโดย สสวท.
- ๘.๕ นักเรียนได้รับการปฐมนิเทศจากส่วนกลางโดย สสวท. ผ่านระบบออนไลน์
- ๘.๖ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ที่สำเร็จหลักสูตรของโครงการฯ จะได้รับเกียรติบัตรซึ่งลงนาม โดยเลขาธิการ กพฐ. และผู้อำนวยการ สสวท.

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายประจวบ อินทรโชติ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



รายละเอียดแนบท้ายโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)
ปีการศึกษา ๒๕๖๗

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ประกาศ เรื่อง การรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ปีการศึกษา ๒๕๖๗ จึงขอแจ้งรายละเอียดแนบท้ายประกาศห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) (Development and Promotion of Science and Technology Excellence Classroom Project : DPSTE) ดังนี้

ห้องเรียน พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ) เป็นความร่วมมือของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดตั้งโครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ในศูนย์โรงเรียน พสวท. จำนวน ๑๐ แห่ง (แห่งละ ๑ ห้อง ห้องละ ๓๐ คน) ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๒ ห้องเรียนละ ๓๐ คน โดยเรียนรวมกับนักเรียนทุน พสวท. (จำนวนไม่เกิน ๑๒ คน) โรงเรียนสามเสนวิทยาลัยซึ่งเป็น ๑ ใน ๑๐ แห่ง ของศูนย์โรงเรียน พสวท. จึงเปิดห้องเรียน พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ) เพื่อยกระดับมาตรฐานการพัฒนานักเรียนที่มีความสามารถพิเศษของประเทศให้ขยายมากขึ้น สำหรับเป็นต้นแบบการวิจัยพัฒนาองค์ความรู้ด้านนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ และยกระดับมาตรฐานศูนย์โรงเรียน พสวท.

เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมาย โรงเรียนจึงกำหนดแนวทางการดำเนินงานดังนี้*

๑. โครงสร้างหลักสูตร
๒. กิจกรรมเสริมพัฒนาทักษะ
๓. เกณฑ์การจบหลักสูตร
๔. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในเวลาเรียนปกติของโครงการห้องเรียนพิเศษระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้วเฉลี่ยจ่ายต่อภาคเรียน

๑. โครงสร้างหลักสูตร*

๑.๑ โครงสร้างหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) DPSTE

ชั้น		ม.๔				ม.๕				ม.๖					
		กลุ่มสาระการเรียนรู้								คาบ/สัปดาห์		คาบ/สัปดาห์		คาบ/สัปดาห์	
		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒			
หลักสูตรวิชาพื้นฐาน (พฐ.) วิชาเพิ่มเติม (พต.) และกิจกรรม		พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต		
๑	ภาษาไทย	๒		๒		๒		๒		๒		๒			
๒	คณิตศาสตร์ EIS	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓	๓		
๓	วิทยาศาสตร์ EIS	๔		๓		๓		๒		๓		๓			
	ฟิสิกส์ EIS		๒		๒		๓		๓		๔		๔		
	เคมี EIS		๒		๓		๒		๒		๓		๓		
	ชีววิทยา EIS		๒		๒		๒		๓		๓		๓		
	เทคโนโลยี EIS		๒				๒								
	คอมพิวเตอร์		๒		๒		๒		๒						
๔	สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	๒		๒		๒		๒		๒		๒			
	ประวัติศาสตร์ไทย					๑		๑		๑		๑			
๕	สุขศึกษาและพลศึกษา	๑		๑		๑		๑		๑		๑			
๖	ศิลปะ	๑		๑		๑		๑		๑		๑			
๗	การงานอาชีพ			๒				๒				๒	๒		
๘	ภาษาต่างประเทศ : ภาษาอังกฤษ	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑	๒	๑		
	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		๑		๑		๑		๑		๑		๑		
	วิชาเลือกตามความสนใจ										๒		๒		
	การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (IS๑)		๑		๑										
	การสื่อสารและการนำเสนอ (IS๒)										๑		๑		
รวมคาบตามกลุ่มสาระ		๑๗	๑๔	๑๖	๑๕	๑๔	๑๗	๑๗	๑๔	๑๔	๑๔	๒๒	๑๔		

ชั้น		ม.๔				ม.๕				ม.๖			
กลุ่มสาระการเรียนรู้		คาบ/สัปดาห์				คาบ/สัปดาห์				คาบ/สัปดาห์			
โครงสร้างวิชาพื้นฐาน (พฐ.) วิชาเพิ่มเติม (พต.) และกิจกรรม		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒	
		พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต
๙	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน												
	แนะแนว/เครื่องแบบ/ชุมนุม (พัฒนาทักษะคณิตศาสตร์/วิทยาศาสตร์)	๓		๓		๓		๓		๓		๓	
	กิจกรรมคุณธรรมระดับชั้น		๑		๑		๑		๑		๑		๑
	กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ ปีละไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมง**	✓				✓							
	โครงการสร้างสรรค์ : การนำองค์ความรู้ไปบริการสังคม (IS๓) ปีละไม่น้อยกว่า ๒๐ ชั่วโมง***												✓
รวมคาบกิจกรรม		๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑	๓	๑
รวมคาบ/สัปดาห์		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕		๓๕	

หมายเหตุ การคิดหน่วยกิตวิชาที่เรียน ๒ คาบ/สัปดาห์ คิดเป็น ๑ หน่วยกิต

EIS (English for Integrated Studies) เป็นการจัดการเรียนการสอนบูรณาการภาษาอังกฤษในรายวิชาพื้นฐาน วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ เป็นภาษาอังกฤษโดยครูไทย

ชั้น		ม.๔				ม.๕				ม.๖			
กลุ่มสาระการเรียนรู้		คาบ/สัปดาห์				คาบ/สัปดาห์				คาบ/สัปดาห์			
โครงสร้างวิชาพื้นฐาน(พฐ.) วิชาเพิ่มเติม (พต.) และกิจกรรม		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒		ภาค๑		ภาค๒	
		พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต	พฐ	พต
รายวิชาเพิ่มเติมตามโครงสร้างฯ นอกเวลาเรียนปกติ													
๑	คณิตศาสตร์พสวท.		๑		๑		๑		๑				
๒	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา/เคมี)		๒										
๓	เทคนิคปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์/คอมพิวเตอร์) ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้น		๒				๒						
	โครงการ (คณิตศาสตร์/ฟิสิกส์/เคมี/ชีววิทยา/คอมพิวเตอร์)								๒			๒	
๔	ภาษาต่างประเทศ												
	การเขียนเรียงความภาษาอังกฤษ หรือภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ		๒		๒		๒		๒		๒		
	ภาษาต่างประเทศที่ ๒ เลือก ๑ วิชา จาก ๕ วิชา (ฝรั่งเศส/เยอรมัน/จีน/ ญี่ปุ่น/เกาหลี)						๒		๒		๒		
	AP-Program เลือกตามความสนใจ										(๒)		(๒)
รวมคาบ/สัปดาห์ ตามโครงการนอกเวลาเรียนปกติ			๗		๕		๗		๗		๕		(๒)

*ทั้งนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๒. กิจกรรมเสริมพัฒนาทักษะ

๒.๑ กิจกรรมเพิ่มเติมพิเศษวันเสาร์ห้องเรียน พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ) DPSTE

กิจกรรมเพิ่มเติมวันเสาร์โดยวิทยากรภายนอก	ม.๔		ม.๕		ม.๖	
	จำนวนครั้ง		จำนวนครั้ง		จำนวนครั้ง	
	ภาค๑	ภาค๒	ภาค๑	ภาค๒	ภาค๑	ภาค๒
กิจกรรมพัฒนาทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์	๑	๑	๑	๑		
กิจกรรมพัฒนาทักษะและกระบวนการทางการออกแบบและเทคโนโลยี	๑	๑	๑	๑		
กิจกรรมสืบค้น/ทัศนศึกษา/ฟังบรรยาย/ฝึกงาน ไม่น้อยกว่า ๒ วัน	๑	๑				

*นำคะแนนผลการประเมินวันเสาร์รวมกับการเรียนรายวิชาเพิ่มเติมคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และภาษาอังกฤษ อัตราส่วน ๑๐:๙๐

**ทั้งนี้อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๒.๒ กิจกรรมเสริมหลักสูตรของห้องเรียน พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ) DPSTE

- เสนอผลการทำโครงงานไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง ต่อหนึ่งช่วงชั้น
- ห้องเรียน พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ) ระดับ ม.๔ และ ม.๕ ต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายบูรณาการ ๓ วัน ๒ คืน ปีการศึกษาละ ๑ ครั้ง โดยกิจกรรมค่ายบูรณาการจะจัดขึ้นในภาคเรียนที่ ๑ ซึ่งผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมค่ายบูรณาการ จำนวน ๒ ครั้งต่อหนึ่งช่วงชั้น
- สนับสนุนให้นักเรียนสอบมาตรฐาน CU-TEP หรือ TOEFL หรือ IELTS หรือเทียบเท่า ช่วงชั้นละ ๑ ครั้ง

๓. เกณฑ์การจบหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย

พิจารณาการจบหลักสูตรเป็นสองส่วน ส่วนที่ ๑ คือ การจบการศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และส่วนที่ ๒ คือ การจบการศึกษาหลักสูตรห้องเรียนพิเศษ

๓.๑ เกณฑ์การจบการศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)

ประกอบด้วย

- ๓.๑.๑ ผู้เรียนเรียนรายวิชาพื้นฐานและเพิ่มเติม โดยเป็นวิชาพื้นฐาน ๔๑ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมตามที่สถานศึกษากำหนด
- ๓.๑.๒ ผู้เรียนต้องได้หน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๗ หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน ๖๖ หน่วยกิต และรายวิชาเพิ่มเติมไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต
- ๓.๑.๓ ผู้เรียนมีผลการประเมิน การอ่าน การคิดวิเคราะห์และเขียนในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด
- ๓.๑.๔ ผู้เรียนมีผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ในระดับผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด
- ๓.๑.๕ ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและมีผลการประเมินผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่สถานศึกษากำหนด

๓.๒ เกณฑ์การจบการศึกษาหลักสูตรห้องเรียนพิเศษของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ทางโรงเรียนกำหนดเกณฑ์ไว้ดังนี้

- ๓.๒.๑ ผู้เรียนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์การจบการศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (ปรับปรุง ๒๕๖๐)
- ๓.๒.๒ ผู้เรียนต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่าง ๆ และได้หน่วยกิต ครบตามโครงสร้างหลักสูตรที่โรงเรียนกำหนด
- ๓.๒.๓ ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมและผ่านทุกกิจกรรมตามโครงสร้างหลักสูตรที่โรงเรียนกำหนด

๔. ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษา

ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษา แบ่งเป็น ๒ ส่วนดังนี้

๔.๑ เงินบำรุงการศึกษา เพื่อเป็นค่าจัดการเรียนการสอนเสริมเพิ่มเติมให้นักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป และค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพ ความสามารถของนักเรียน การดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพของนักเรียน ห้องเรียนปกติ

การจัดเก็บค่าบำรุงการศึกษาที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานของโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ให้เก็บค่าบำรุงการศึกษาของนักเรียนเพื่อเป็นค่าจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมให้กับนักเรียนนอกเหนือจากเกณฑ์มาตรฐานทั่วไป และค่าใช้จ่ายเพื่อเพิ่มศักยภาพ ความสามารถนักเรียน การดูแลด้านสวัสดิการและสวัสดิภาพนักเรียน ภาคเรียนที่ ๑ จำนวน ๔,๖๐๐ บาท และภาคเรียนที่ ๒ จำนวน ๔,๖๐๐ บาท ตามรายละเอียดดังนี้

- ๑) ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ ๘๐๐ บาท

- ๒) ค่าจ้างครูที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาเฉพาะ ๕๐๐ บาท
- ๓) ค่าสาธารณูปโภคสำหรับห้องเรียนปรับอากาศ ๑,๐๐๐ บาท
- ๔) ค่าสอนคอมพิวเตอร์ กรณีโรงเรียนจัดคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนเกินมาตรฐานที่รัฐจัดให้ ๕๐๐ บาท
- ๕) ค่าจ้างบุคลากรที่ปฏิบัติงานในสถานศึกษา ๑,๔๐๐ บาท
- ๖) ค่าประกันอุบัติเหตุนักเรียน (ต่อปี) ๔๐๐ บาท

๔.๒ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการเรียนการสอนในเวลาเรียนปกติ โครงการห้องเรียนพิเศษระดับมัธยมศึกษาตอนปลายถั่วเฉลี่ยจ่ายต่อภาคเรียน

การจัดเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสนับสนุนการจัดการศึกษาที่นอกเหนือจากการจัดการศึกษาในเวลาเรียนปกติ ที่ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ให้เก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๔.๒.๑ ห้องเรียนพิเศษ. (สู่ความเป็นเลิศ)

- เงินบำรุงการศึกษา เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มเติมห้องเรียนพิเศษ ๗,๕๐๐ บาท และเงินบริจาคโครงการ ๖,๐๐๐ บาท รวมจำนวนเงินภาคเรียนละ ๑๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔.๒.๒ ห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) มีค่านั่งสือเรียนวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มตามที่จ่ายจริงประมาณปีละ ๑,๐๐๐ บาท ตามข้อกำหนดของกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง (อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับทางเลือกใช้หนังสือและแบบฝึกของครูผู้สอน)
