



ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และมาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (สอวน) ปีการศึกษา 2560
สาขาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



คุณสมบัติ

เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายปีการศึกษา 2560
โดยเกิดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2541 เป็นต้นไป

การสมัครสอบคัดเลือก

1. รับใบสมัครได้ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่
 2. เอกสารหลักฐานในการสมัคร
 - 2.1 รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว (เครื่องแบบนักเรียน) จำนวน 2 รูป ติดลงในใบสมัคร
 - 2.2 ค่าสมัคร คนละ 100 บาท
 3. สถานที่รับสมัคร
 - สมัครด้วยตนเองหรือผู้แทนบุคลากรของโรงเรียนรวบรวมใบสมัครและค่าสมัครสอบ นำส่งด้วยตนเอง/ นำส่งทางไปรษณีย์ที่ ศูนย์สอวน. วิชาดาราศาสตร์(สมัครสอบ) อาคาร 3 ชั้น 5 ห้อง 3505 โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย 132/11 ถนนพระราม 6 เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
 - สมัครออนไลน์ผ่านทาง www.samsenplanetarium.com พร้อมด้วยเอกสารการโอนเงินค่าสมัครผ่านทางธนาคารกรุงไทย สาขาย่อยกระทรวงการคลัง ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวน. ดาราศาสตร์ รร.สามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี 068-0-03104-9 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 15 สิงหาคม 2560
 4. การสอบคัดเลือก
 - 4.1 สถานที่สอบ สนามสอบโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย 132/11 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
 - 4.2 วัน เวลา สอบ วันอาทิตย์ ที่ 27 สิงหาคม 2560 เวลา 09.00 – 12.00 น.
 - 4.3 เนื้อหาที่สอบ ฟิสิกส์พื้นฐาน พื้นฐานทางฟิสิกส์ดาราศาสตร์และกล้องโทรทรรศน์ คณิตศาสตร์เบื้องต้น ทรงกลมท้องฟ้าและระบบพิกัด เวลาทางดาราศาสตร์ ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะ เอกภพวิทยา วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ ระบบดาวฤกษ์ และเทคโนโลยีอวกาศ การวิเคราะห์ข้อมูล
 - 4.4 อุปกรณ์ บัตรประจำตัวสอบ บัตรประจำตัวประชาชน ดินสอ 2B ขางลบ และปากกา
 - 4.5 การประกาศผล ภายในวันที่ 18 กันยายน 2560 ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย , Facebook : Samsen planetarium , www.samsenplanetarium.com และ www.samsenwit.ac.th
 - 4.6 รายงานตัวและปฐมนิเทศ วันเวลาและสถานที่จะแจ้งให้ทราบทางเพจ Samsen Planetarium และ www.samsenplanetarium.com ต่อไป
 - 4.7 ระยะเวลาเข้าค่าย 1 ภาคฤดูร้อน ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย 13 วัน และภาคสังเกตการณ์ นอกสถานที่ 3 - 4 วัน
 5. สิทธิประโยชน์ของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก
 1. ผู้มีรายชื่อในประกาศผลสอบ วันที่ 18 กันยายน 2560 มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่าที่ 1/2560 (กันยายน - ตุลาคม 2560) จำนวน 35 คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม
 2. ผู้ผ่านการคัดเลือกหลังการเข้าค่าย ครั้งที่ 1 มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่าที่ 2/2560 (มีนาคม 2561) จำนวน 20 คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม
 3. นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกค่าที่ 2 มีสิทธิ์เข้าแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ ระดับประเทศ (Thailand Astronomy Olympiad 15th ณ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ
- ** การเดินทาง รถประจำทาง ถนนพระรามที่ 6 รถเมล์สาย 44 67 ปอ.44 ปอ.67 ปอ.536
รถไฟฟ้ามหานครสายสีม่วง แล้วใช้บริการรถจักรยานยนต์รับจ้างมายังโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย