

ประกาศ

การรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่ายศูนย์ สอวน.วิชาดาราศาสตร์ ค่าย 1/ 2564 ศูนย์ สอวน.วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

➤ คุณสมบัติผู้สมัคร

◆ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีการศึกษา 2564
เกิดระหว่างวันที่ 2 มกราคม 2550 – 30 ธันวาคม 2551

◆ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายปีการศึกษา 2564
เกิดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2545 เป็นต้นไป

➤ ค่าสมัครสอบ

- ◆ คนละ 100 บาท โดยชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงการคลัง
ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวน.วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี 068-0-03104-9

➤ กำหนดระยะเวลารับสมัคร : ระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม- 10 สิงหาคม 2564

➤ วิธีการสมัคร

- ◆ สมัครออนไลน์เท่านั้นผ่านทาง www.samsenplanetarium.com/register พร้อมแนบไฟล์
รูปภาพแสดงหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ
ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม- 10 สิงหาคม 2564

➤ วันและเวลาที่ทำการทดสอบ

- ◆ วันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2564 เวลา 09.00 - 12.00 น. ที่โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

➤ ผลการสอบคัดเลือก

- ◆ ประกาศผลภายในเดือนตุลาคม 2564 ที่เว็บไซต์ www.samsenplanetarium.com
หรือทางเฟสบุ๊ค Samsen Planetarium

➤ การติดต่อ

- ◆ สามารถติดต่อได้ที่ ครูฉัตรชัย สัมฤทธิ์คุปผล, ครูณัฐพร แสงสว่าง
โทรศัพท์ 0-2278-2997, 0-2279-1992, 0-2279-2429 ต่อ 163 หรือ 084-7268355
โทรสาร 0-2279-2638, 0-2618-3068
E-mail: support@samsenplanetarium.com
Facebook: Samsen Planetarium



ระบอบการสอบคัดเลือกเข้าโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และมาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (สอวน) ปีการศึกษา 2564
สาขาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



คุณสมบัติ

เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีการศึกษา 2564
เกิดระหว่างวันที่ 2 มกราคม 2550 - 30 ธันวาคม 2551

การสมัครสอบคัดเลือก

1. รับใบสมัครได้ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่
2. เอกสารหลักฐานในการสมัคร
 - 2.1 รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว (เครื่องแบบนักเรียน) จำนวน 1 รูป
 - 2.2 ถ้าสมัคร ถนอม 100 บาท (พร้อมหลักฐานการโอนเงิน)
3. สถานที่รับสมัคร
 - สมัครออนไลน์ผ่านทาง www.samsenplanetarium.com พร้อมด้วยเอกสารการโอนเงินค่าสมัครผ่านทางธนาคารกรุงไทย สาขาซอยกระทรวงการคลัง ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ฐนย์ สอวน. ดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี 068-0-03104-9 ตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม - 10 สิงหาคม 2564
4. การสอบคัดเลือก
 - 4.1 สถานที่สอบ สนามสอบโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย 132/1 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
 - 4.2 วัน เวลา สอบ วันจันทร์ ที่ 5 กันยายน 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.
 - 4.3 เนื้อหาที่สอบ พื้นฐานทางฟิสิกส์ดาราศาสตร์และกล้องโทรทรรศน์ คณิตศาสตร์เบื้องต้น ทรงกลมท้องฟ้าและระบบพิกัด เวลาทางดาราศาสตร์ ปฏิกิริยาทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะ เอกภพวิทยา วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ และเทคโนโลยีอวกาศ
 - 4.4 อุปกรณ์ บัตรประจำตัวสอบ บัตรประจำตัวประชาชน ดินสอด 2B ยางลบ และปากกา
 - 4.5 การประกาศผล ภายในเดือนตุลาคม 2564 ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย Facebook Fanpage: Samsen planetarium และ www.samsenplanetarium.com
 - 4.6 รายงานตัวและปฐมนิเทศ วันเวลาและสถานที่จะแจ้งให้ทราบทาง Facebook Fanpage: Samsen planetarium และ www.samsenplanetarium.com ต่อไป
5. สิทธิประโยชน์ของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก
 1. ผู้มีรายชื่อในประกาศศูนย์ เรื่อง ผลการสอบคัดเลือกฯ มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวน.วิชาการดาราศาสตร์ ค่าที่ 1/2564 จำนวน 35 คน และ ค่าที่ 2/2564 จำนวน 20 คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม
 2. นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกค่าที่ 2 มีสิทธิ์เข้าแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ ระดับประเทศ (Thailand Astronomy Olympiad 19th) เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ
- ** การเดินทาง รถประจำทาง ถนนพระรามที่ 6 รถเมย์สาย 44 67 536
รถไฟฟ้ามหานครสายสีม่วง แล้วใช้บริการรถจักรยานยนต์รับจ้างมายังโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



ระเบียบการสมาคมดาราศาสตร์ไทย การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการ
 คณะครูจากวิทยาลัยสารคดีและพิพิธภัณฑ์ดาราศาสตร์ในโรงเรียน (สอวท) ปีการศึกษา 2564
 สมาคมดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



คุณสมบัติ

เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายและตอนปลายปีการศึกษา 2564

โดยคิดตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2564 เป็นต้นไป และศึกษาในระดับชั้นไม่เกินมัธยมศึกษาปีที่ 5

การสมัครสอบคัดเลือก

1. ระเบียบสมัครได้ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์โรงเรียนที่กำกับศึกษาอยู่

2. เอกสารหลักฐานในการสมัคร

- 2.1 รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว (เครื่องแบบนักเรียน) จำนวน 1 รูป
- 2.2 ค่าสมัคร คนละ 100 บาท (พร้อมหลักฐานการโอนเงิน)

3. สถานที่รับสมัคร

• สมัครออนไลน์ผ่านทาง www.samsenplanetarium.com หรือด้วยเอกสารการโอนเงินค่าสมัครผ่านทางธนาคารกรุงไทย สาขาย่อยกระทรวงการคลัง ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวท. ดาราศาสตร์ รร.สามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี 068-0-03104-9 ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม – 12 สิงหาคม 2564

4. การสอบคัดเลือก

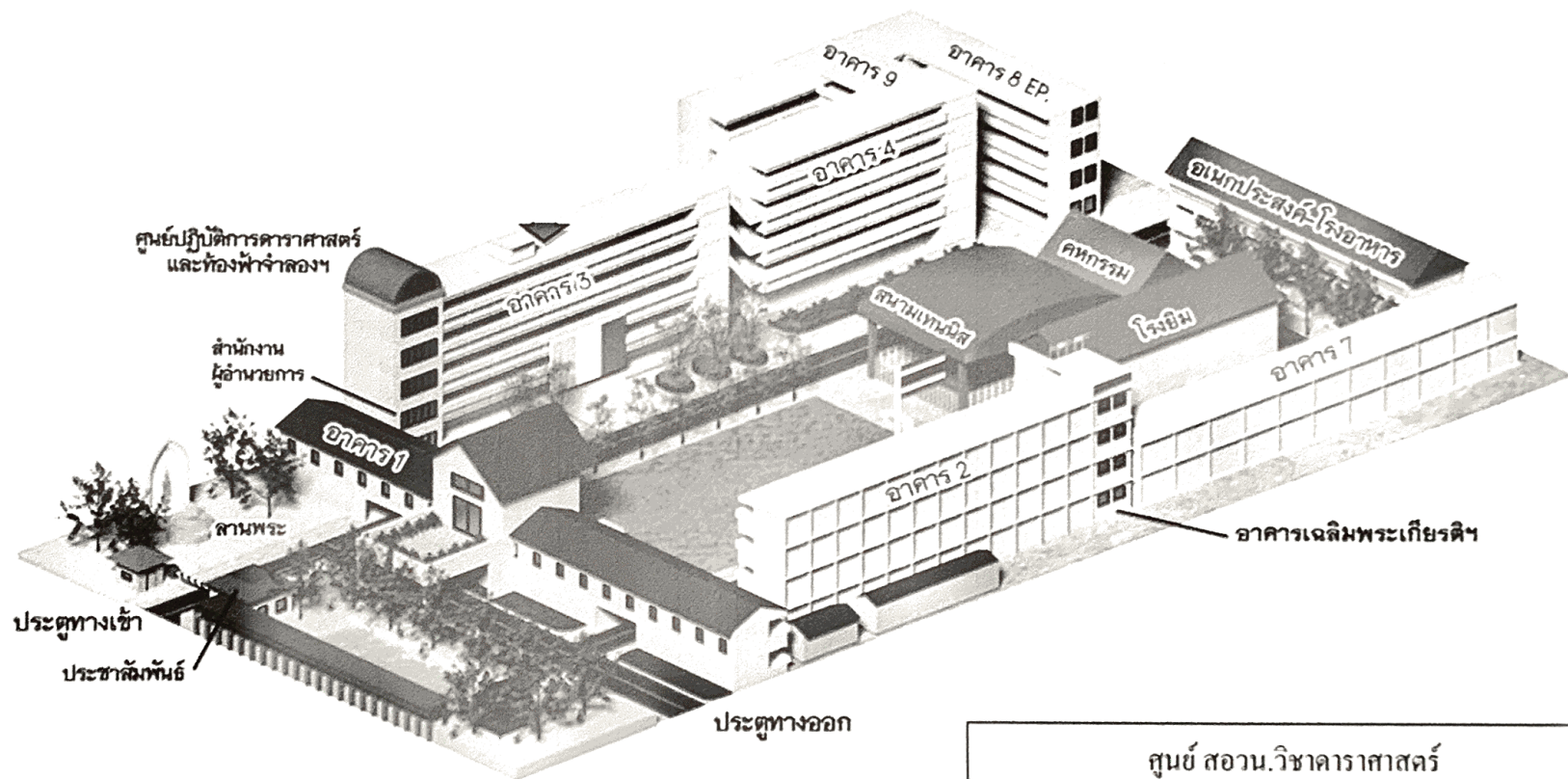
- 4.1 สถานที่สอบ สนามสอบโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย 132/11 ถนนพระรามที่ 6 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
- 4.2 วัน เวลา สอบ วันที่ 5 กันยายน 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.
- 4.3 เนื้อหาที่สอบ ฟิสิกส์พื้นฐาน พื้นฐานทางฟิสิกส์ดาราศาสตร์และกล้องโทรทรรศน์ ภูมิศาสตร์เบื้องต้น ทรงกลมท้องฟ้าและระบบพิกัด เวลาทางดาราศาสตร์ ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะ เอกภพวิทยา วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ ระบบดาวฤกษ์ และเทคโนโลยีอวกาศ การวิเคราะห์ข้อมูล
- 4.4 อุปกรณ์ บัตรประจำตัวสอบ บัตรประจำตัวประชาชน ดินสอบ 2B ยางลบ และปากกา
- 4.5 การประกาศผล ภายในเดือนตุลาคม 2564 ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย Facebook Fanpage: Samsen planetarium และ www.samsenplanetarium.com
- 4.6 รายงานตัวและปฐมมิทท วันเวลาและสถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบทาง Facebook Fanpage: Samsen planetarium และ www.samsenplanetarium.com ต่อไป

5. สิทธิประโยชน์ของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก

- 1. ผู้มีรายชื่อในประกาศศูนย์ เรื่อง ผลการสอบคัดเลือกฯ มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวท. วิชาดาราศาสตร์ ค่าเบี้ย 1/2564 จำนวน 35 คน และ ค่าเบี้ย 2/2564 จำนวน 20 คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม
- 2. นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกครั้งที่ 2 มีสิทธิ์เข้าแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ ระดับประเทศ (Thailand Astronomy Olympiad 19th) เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ

** การเดินทาง รถประจำทาง ถนนพระรามที่ 6 รถเมล์สาย 44 67 536
 รถไฟฟ้าคลองสานที่อารีย์ แล้วใช้บริการรถจักรยานยนต์รับจ้างมายังโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

แผนผังอาคาร โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



ศูนย์ สอวน. วิชาการศาสตร์
โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
132/11 ถนนพระราม 6
เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

• โทร 0-2279-1992, 0-2279-2429 ต่อ 163